

ボーリングコア資料

令和元年12月20日
日本原燃株式会社

目 次

1. 文献が指摘する「活断層」北端付近

文献が指摘する「活断層」北端付近	ボーリング位置図	-----	1
文献が指摘する「活断層」北端付近 (NKf、NKa、NKb測線)	ボーリング位置図	-----	2

【柱状図】

・ NKf1孔	鉛直	0～ 9m	-----	3
・ NKf2孔	鉛直	0～ 8m	-----	3
・ NKf3孔	鉛直	0～ 8m	-----	4
・ NKa1孔	鉛直	0～11m	-----	5
・ NKa2孔	鉛直	0～ 6m	-----	5
・ NKa3孔	鉛直	0～ 5m	-----	6
・ NKb1孔	鉛直	0～15m	-----	7
・ NKb2孔	鉛直	0～13m	-----	8
・ NKb3孔	鉛直	0～ 9m	-----	8

【コア写真】

・ NKf1孔	鉛直	0～ 9m	-----	9
・ NKf2孔	鉛直	0～ 8m	-----	10
・ NKf3孔	鉛直	0～ 8m	-----	11
・ NKa1孔	鉛直	0～11m	-----	12
・ NKa2孔	鉛直	0～ 6m	-----	13
・ NKa3孔	鉛直	0～ 5m	-----	13
・ NKb1孔	鉛直	0～15m	-----	14
・ NKb2孔	鉛直	0～13m	-----	15
・ NKb3孔	鉛直	0～ 9m	-----	16

目 次

文献が指摘する「活断層」北端付近（NKN、NKc測線）

ボーリング位置図 -----	17
----------------	----

【柱状図】

・ NKN1孔	鉛直	0～26m	-----	18
・ NKN2孔	鉛直	0～25m	-----	19
・ NKN3孔	鉛直	0～28m	-----	20
・ NKN4孔	鉛直	0～27m	-----	21
・ NKN5孔	鉛直	0～15m	-----	22
・ NKN6孔	鉛直	0～18m	-----	23
・ NKN7孔	鉛直	0～18m	-----	24
・ NKN8孔	鉛直	0～36m	-----	25
・ NKN9孔	斜64°	0～40m	方位：真北から東へ83° 斜64° ---	26
・ NKN10孔	鉛直	0～18m	-----	28
・ NKc1孔	鉛直	0～17m	-----	29
・ NKc2孔	鉛直	0～18m	-----	30
・ NKc3孔	鉛直	0～17m	-----	31

【コア写真】

・ NKN1孔	鉛直	0～26m	-----	32
・ NKN2孔	鉛直	0～25m	-----	34
・ NKN3孔	鉛直	0～28m	-----	36
・ NKN4孔	鉛直	0～27m	-----	38
・ NKN5孔	鉛直	0～15m	-----	40
・ NKN6孔	鉛直	0～18m	-----	41
・ NKN7孔	鉛直	0～18m	-----	42
・ NKN8孔	鉛直	0～36m	-----	43
・ NKN9孔	斜64°	0～40m	方位：真北から東へ83° 斜64° ---	45
・ NKN10孔	鉛直	0～18m	-----	48
・ NKc1孔	鉛直	0～17m	-----	49
・ NKc2孔	鉛直	0～18m	-----	50
・ NKc3孔	鉛直	0～17m	-----	51

目次

文献が指摘する「活断層」北端付近（NK、NKd' 測線） ボーリング位置図 -----	52
--	----

【柱状図】

・ NK1孔	鉛直	0～ 9m	-----	53
・ NK2孔	鉛直	0～10m	-----	53
・ NK3孔	鉛直	0～10m	-----	54
・ NK4孔	鉛直	0～10m	-----	54
・ NK5孔	鉛直	0～ 6m	-----	55
・ NK6孔	鉛直	0～ 6m	-----	55
・ NK7孔	鉛直	0～ 5m	-----	55
・ NK8孔	鉛直	0～ 6m	-----	56
・ NK9孔	鉛直	0～ 6m	-----	56
・ NK10孔	鉛直	0～ 6m	-----	56
・ NKd' 1孔	鉛直	0～17m	-----	57
・ NKd' 2孔	鉛直	0～11m	-----	58
・ NKd' 3孔	鉛直	0～ 9m	-----	58

【コア写真】

・ NK1孔	鉛直	0～ 9m	-----	59
・ NK2孔	鉛直	0～10m	-----	60
・ NK3孔	鉛直	0～10m	-----	61
・ NK4孔	鉛直	0～10m	-----	62
・ NK5孔	鉛直	0～ 6m	-----	63
・ NK6孔	鉛直	0～ 6m	-----	64
・ NK7孔	鉛直	0～ 5m	-----	64
・ NK8孔	鉛直	0～ 6m	-----	65
・ NK9孔	鉛直	0～ 6m	-----	65
・ NK10孔	鉛直	0～ 6m	-----	66
・ NKd' 1孔	鉛直	0～17m	-----	67
・ NKd' 2孔	鉛直	0～11m	-----	68
・ NKd' 3孔	鉛直	0～ 9m	-----	69

目次

文献が指摘する「活断層」北端付近（NKS、NKg測線） ボーリング位置図 -----	70
---	----

【柱状図】

・ NKS1孔	鉛直	0～10m	-----	71
・ NKS2孔	鉛直	0～12m	-----	71
・ NKS3孔	鉛直	0～11m	-----	72
・ NKS4孔	鉛直	0～10m	-----	72
・ NKS5孔	鉛直	0～ 8m	-----	73
・ NKS6孔	鉛直	0～11m	-----	73
・ NKS7孔	鉛直	0～ 9m	-----	74
・ NKS8孔	鉛直	0～ 8m	-----	74
・ NKS9孔	鉛直	0～ 9m	-----	75
・ NKS10孔	鉛直	0～11m	-----	75
・ NKg1孔	鉛直	0～ 9m	-----	76
・ NKg2孔	鉛直	0～ 7m	-----	76
・ NKg3孔	鉛直	0～ 4m	-----	77
・ NKg4孔	鉛直	0～ 8m	-----	77
・ NKg5孔	鉛直	0～ 6m	-----	77

【柱状図】

・ NKS1孔	鉛直	0～10m	-----	78
・ NKS2孔	鉛直	0～12m	-----	79
・ NKS3孔	鉛直	0～11m	-----	80
・ NKS4孔	鉛直	0～10m	-----	81
・ NKS5孔	鉛直	0～ 8m	-----	82
・ NKS6孔	鉛直	0～11m	-----	83
・ NKS7孔	鉛直	0～ 9m	-----	84
・ NKS8孔	鉛直	0～ 8m	-----	85
・ NKS9孔	鉛直	0～ 9m	-----	86
・ NKS10孔	鉛直	0～11m	-----	87
・ NKg1孔	鉛直	0～ 9m	-----	88
・ NKg2孔	鉛直	0～ 7m	-----	89
・ NKg3孔	鉛直	0～ 4m	-----	89
・ NKg4孔	鉛直	0～ 8m	-----	90
・ NKg5孔	鉛直	0～ 6m	-----	91

目 次

2. 文献が指摘する「活断層」直下	
文献が指摘する「活断層」直下 ボーリング位置図	92

【柱状図】

・ MK-1孔	斜60°	0~140m	方位：真北から東へ120°	斜60°	-	93
・ MK-2孔	鉛直	0~ 60m				98

【コア写真】

・ MK-1孔	斜60°	0~140m	方位：真北から東へ120°	斜60°	-	100
・ MK-2孔	鉛直	0~ 60m				108

【柱状図】

・ IB-1孔	鉛直	0~69m				112
・ IB-2孔	鉛直	0~36m				113
・ IB-3孔	鉛直	0~33m				113
・ IB-4孔	鉛直	0~39m				114
・ IB-5孔	鉛直	0~40m				115
・ IB-6孔	鉛直	0~40m				117

【コア写真】

・ IB-1孔	鉛直	0~69m				119
・ IB-2孔	鉛直	0~36m				123
・ IB-3孔	鉛直	0~33m				125
・ IB-4孔	鉛直	0~39m				127
・ IB-5孔	鉛直	0~40m				130
・ IB-6孔	鉛直	0~40m				133

目 次

3. 出戸西方断層南方

出戸西方断層南方 ボーリング位置図 ----- 136

出戸西方断層南方（鷹架沼南岸） ボーリング位置図 ----- 137

【柱状図】

・ B-21孔	鉛直	0～	92m	-----	138
・ B-22孔	鉛直	0～	74m	-----	143
・ B-23孔	鉛直	0～	67m	-----	147

【コア写真】

・ B-21孔	鉛直	0～	92m	-----	151
・ B-22孔	鉛直	0～	74m	-----	157
・ B-23孔	鉛直	0～	67m	-----	162

出戸西方断層南方（尾駁沼南岸） ボーリング位置図 ----- 166

【柱状図】

・ B-18孔	鉛直	0～	10m	-----	167
・ B-10孔	鉛直	0～	40m	-----	168
・ B-11孔	鉛直	0～	10m	-----	170
・ B-12孔	鉛直	0～	15m	-----	170
・ B-13孔	鉛直	0～	10m	-----	171
・ OS-1孔	鉛直	0～	14m	-----	171
・ OS-2孔	鉛直	0～	17m	-----	172
・ OS-3孔	鉛直	0～	22m	-----	173
・ OS-4孔	鉛直	0～	18m	-----	174
・ OS-5孔	鉛直	0～	21m	方位：東方向 斜60° -----	175
・ OS-6孔	鉛直	0～	18m	-----	176
・ B-20孔	鉛直	0～	9m	-----	177
・ OS-7孔	鉛直	0～	25m	-----	178
・ OS-8孔	鉛直	0～	26m	-----	179
・ OS-9孔	鉛直	0～	23m	-----	180
・ OS-10孔	鉛直	0～	25m	-----	181
・ B-14孔	鉛直	0～	10m	-----	182
・ B-15孔	鉛直	0～	30m	-----	182
・ B-16孔	鉛直	0～	10m	-----	183
・ B-17孔	鉛直	0～	40m	-----	184
・ B-19孔	鉛直	0～	10m	-----	185

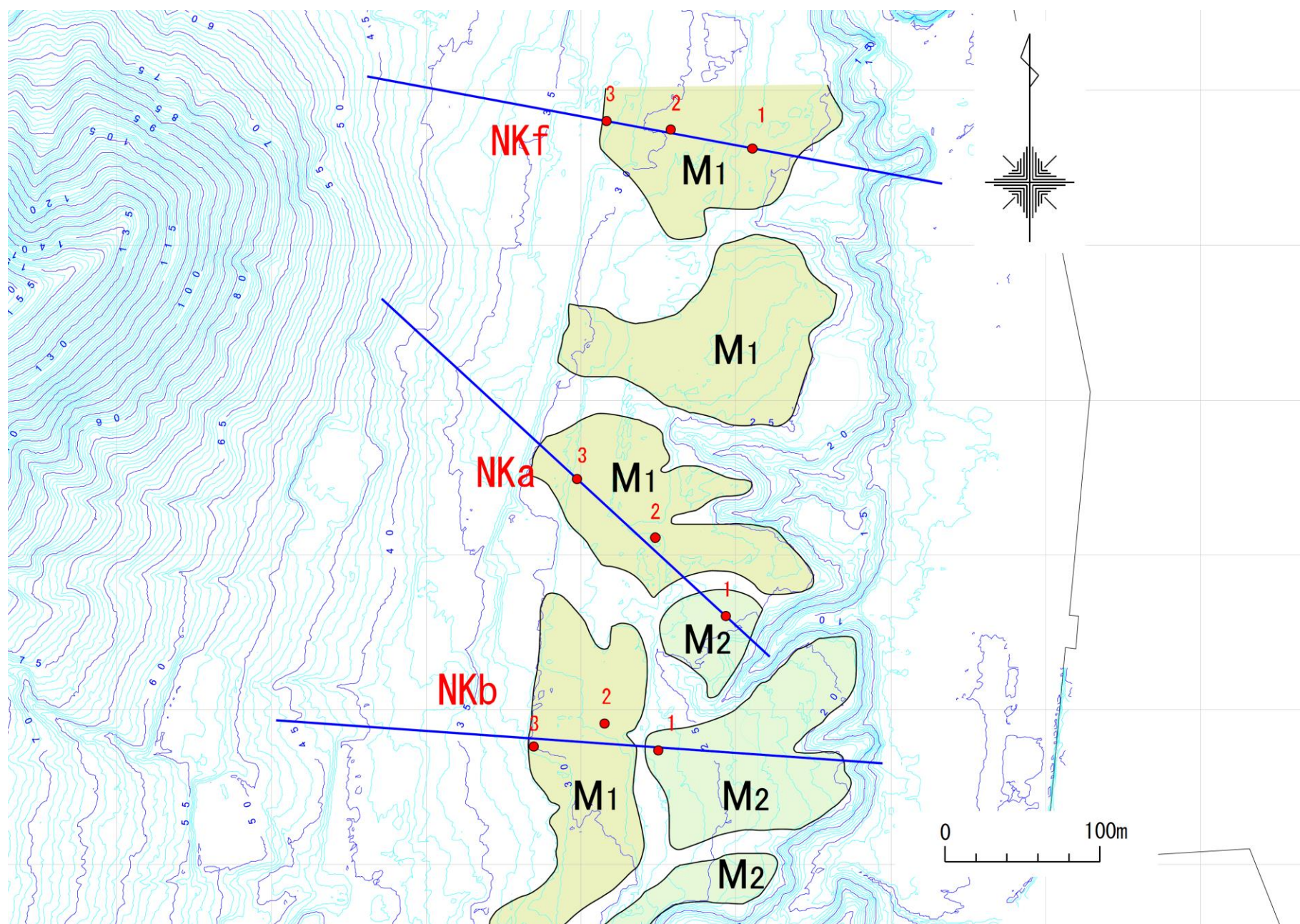
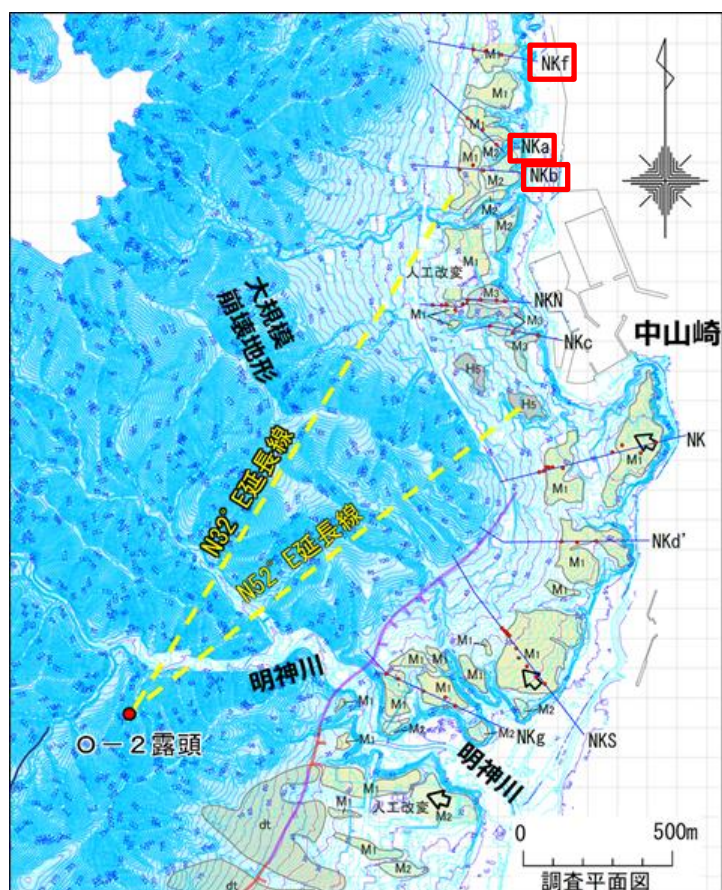
目 次

・ 海No. 5孔	鉛直	0～305m	-----	186
・ No. 1孔	鉛直	0～200m	-----	189
・ No. 2孔	鉛直	0～215m	-----	191
・ No. 3孔	鉛直	0～225m	-----	193
・ No. 4孔	鉛直	0～200m	-----	195
・ No. 5孔	鉛直	0～185m	-----	197
・ No. 8孔	鉛直	0～310m	-----	199
・ No. 6孔	鉛直	0～130m	方位：東方向 斜60° -----	202

【コア写真】

・ B-18孔	鉛直	0～ 10m	-----	204
・ B-10孔	鉛直	0～ 40m	-----	205
・ B-11孔	鉛直	0～ 10m	-----	207
・ B-12孔	鉛直	0～ 15m	-----	208
・ B-13孔	鉛直	0～ 10m	-----	209
・ OS-1孔	鉛直	0～ 14m	-----	210
・ OS-2孔	鉛直	0～ 17m	-----	211
・ OS-3孔	鉛直	0～ 22m	-----	212
・ OS-4孔	鉛直	0～ 18m	-----	213
・ OS-5孔	鉛直	0～ 21m	方位：東方向 斜60° -----	214
・ OS-6孔	鉛直	0～ 18m	-----	215
・ B-20孔	鉛直	0～ 9m	-----	216
・ OS-7孔	鉛直	0～ 25m	-----	217
・ OS-8孔	鉛直	0～ 26m	-----	219
・ OS-9孔	鉛直	0～ 23m	-----	221
・ OS-10孔	鉛直	0～ 25m	-----	222
・ B-14孔	鉛直	0～ 10m	-----	224
・ B-15孔	鉛直	0～ 30m	-----	225
・ B-16孔	鉛直	0～ 10m	-----	227
・ B-17孔	鉛直	0～ 40m	-----	228
・ B-19孔	鉛直	0～ 10m	-----	230
・ 海No. 5孔	鉛直	0～305m	-----	231
・ No. 1孔	鉛直	0～200m	-----	242
・ No. 2孔	鉛直	0～215m	-----	249
・ No. 3孔	鉛直	0～225m	-----	257
・ No. 4孔	鉛直	0～200m	-----	265
・ No. 5孔	鉛直	0～185m	-----	272
・ No. 8孔	鉛直	0～310m	-----	279
・ No. 6孔	鉛直	0～130m	方位：東方向 斜60° -----	290

文献が指摘する「活断層」北端付近(NKf、NKa、NKb測線) ボーリング位置図



【NKf測線】

NKf1孔 孔口標高 26.98m 鉛直 9m
X=123362.534 Y=46910.663

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	26.45	0.53		盛土 (f1)	シルト混り砂礫	黒褐	0.00~1.02 m ・盛土からなる。	6/4 朝 2.42m ▽	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKf1_1.45 1.40m 1.65 1.55 1.85 1.75 2.05 1.95 2.25 2.15 2.45 2.35 2.50m	2	
	25.96	1.02		火山灰層 (lm)	黒ボク混りローム 黒ボク	明褐					1.02~1.30m ・黒褐色の土壌からなる。 1.30~2.45 m ・ロームからなる。
4	24.53	2.45		古期扇状地堆積物 (ofd ₂)	砂礫	褐灰	2.45~2.50 m ・砂礫からなる。 2.50~9.00 m ・安山岩質な火山角礫岩からなる。				
	24.48	2.50		泊層 (To)	火山角礫岩	灰					新鮮
8	17.98	9.00									

NKf2孔 孔口標高 29.79m 鉛直 8m
X=123374.769 Y=46857.750

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	29.49	0.30		盛土 (f1)	碎石	黒褐	0.00~0.30m ・碎石からなる 0.30~1.23m ・ロームからなる。	6/7 朝 2.95m ▽	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKf2_0.45 0.40m 0.65 0.55 0.85 0.75 1.05 0.95 1.15 1.20m	2	
	28.56	1.23		火山灰層 (lm)	ローム	褐					
4	26.58	3.21		古期扇状地堆積物 (ofd ₂)	シルト混り砂礫	暗褐	1.23~3.21m ・シルト混り砂礫からなる。 ・礫支持で、締りが良い。 3.21~3.43m ・礫混り砂質シルトからなる。 3.43~8.00 m ・安山岩質な火山角礫岩からなる。				
	26.36	3.43		泊層 (To)	礫混り砂質シルト	灰褐					新鮮
8	25.67	4.12		泊層 (To)	火山角礫岩	灰	新鮮				
	25.34	4.45									
8	21.79	8.00									

NKf3孔 孔口標高 32.53m 鉛直 8m
 X=123380.102 Y=46816.390

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度	
	32.13	0.40		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐 褐		0.00~0.40 m ・黒褐色の土壌からなる。 0.40~1.86 m ・ロームからなる。		火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NKf3-1.05 1.00m -1.25-1.15 -1.45-1.35 -1.65-1.55 -1.85-1.75 1.90m	
2	30.67	1.86		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	暗褐		1.86~4.80 m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持で、締りが良い。	6/12 朝 3.44m 		2
4	27.73	4.80		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	灰	新鮮	4.80~8.00 m ・安山岩溶岩からなる。			4
6											6
8	24.53	8.00									8

【NKa測線】

NKa1孔 孔口標高 25.37m 鉛直 11m
 X=123060.505 Y=46893.473

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	24.08	1.29		盛土 (f1)	シルト 混り 砂礫	灰 暗灰		0.00~4.17m ・盛土からなる。			
2		砂									
4	21.64	3.73			ローム						
	21.20	4.17			黒ボク						黒褐
	20.80	4.57		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り 砂質シルト	褐		4.17~4.57m ・黒褐色の土壌からなる。 4.57~7.73m ・礫混りシルトからなる。 ・基質支持で、締りが良い。			
6											
8	17.64	7.73									
				泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮	7.73~11.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			
10											
	14.37	11.00							5/28 朝 水位無		

NKa2孔 孔口標高 26.39m 鉛直 6m
 X=123111.080 Y=46847.944

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m		
				地層 名	層相								
	26.25	0.14		盛土 (f1) 古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	碎石	褐 淡黄灰		0.00~0.14m ・碎石からなる。					
	25.23	1.16			礫混り 砂質シルト								
2				泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	灰褐	風化	0.14~1.16m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・基質支持であり、軟質である。 ・最大径5cmの暗灰色の安山岩の角礫を 含む。	5/22 朝 2.70m ▽				
4	23.57	2.82									暗灰	新鮮	1.16~6.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。
6													2.95m ・厚さ0.4cmの緑色鉱物脈を挟む。 ・コアでの傾斜は60°程度である。
	20.39	6.00											

NKa3孔 孔口標高 27.90m 鉛直 5m
 X=123149.070 Y=46797.475

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記 事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層 相					試料名/ 採取深度	
2	27.50	0.40		盛土 (fl)	碎石	黒褐	新鮮	0.00~0.40m ・ 碎石からなる。 0.40~0.53m ・ 黒褐色の土壌からなる。 0.53~2.12m ・ 礫混り砂質シルトからなる。 ・ 礫支持であり、締りが良い。 ・ 0.53~0.60mに径0.4cm以下の粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。 2.12~5.00m ・ 安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。	0.81m ▽ 5/24 朝	NKa-3 0.45 0.40m 0.65 0.55 0.85 0.75 1.05 0.95 1.25 1.15 1.35 1.40m	2
	27.37	0.53		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	黒ボク 礫混り 砂質 シルト	灰褐~ 明褐 淡緑灰				試料名 採取深度 火山灰分析サンプル	
	26.49	1.41		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	灰				新鮮	
25.78	2.12	4									
	22.90	5.00									4

【NKb測線】

NKb1孔 孔口標高 26.54m 鉛直 15m
 X=122973.783 Y=46849.750

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	26.29	0.25		黒ボク	黒褐	黒褐		0.00~0.25 m ・黒褐色の土壌からなる。	6/1 朝		2
	25.54	1.00		礫混り シルト	褐						
4	24.89	1.65		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	褐		0.25~1.65 m ・礫混りシルトからなる。	2.20m ▽		4
	20.64	5.90									
8	19.24	7.30		腐植質 砂混り シルト	暗灰 褐	暗灰 褐		7.30~8.57 m ・腐植質砂混りシルトからなる。 ・石英粒子みられる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKb1_7.35 7.3m 7.45 7.45m NKb1_7.64 7.61~7.67m NKb1_8.00 7.98~8.02m NKb1_8.38 8.35~8.42m NKb1_8.53 8.50~8.56m	8
	17.97	8.57		湿地堆積物 (md ₁)	暗黄 灰						
10	17.54	9.00		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₁)	シルト 混り 砂礫	淡黄 灰		8.57~10.55 m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、やや軟質である。			10
	15.99	10.55									
12				泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮	10.55~15.00 m ・安山岩質の凝灰角礫岩からなる。			12

NKb2孔 孔口標高 28.97m 鉛直 13m
X=122991.101 Y=46815.321

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	28.37	0.60	X	盛土 (f1)	シルト混り 砂礫	灰黄褐		0.00~0.60m ・盛土からなる。			
2	26.97	2.00			碎石	黒褐					
	26.45	2.52	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り 砂質シルト	灰褐	灰黄褐	2.00~2.52m ・礫混り砂質シルトからなる。				
4				シルト 混り 砂礫							
	21.57	7.40	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	褐灰	風化	7.40~13.00m ・安山岩質の凝灰角礫岩からなる。			
8											
10	18.51	10.46									
12	15.97	13.00							6/5 朝 水位無		

NKb3孔 孔口標高 30.15m 鉛直 9m
X=122976.285 Y=46769.558

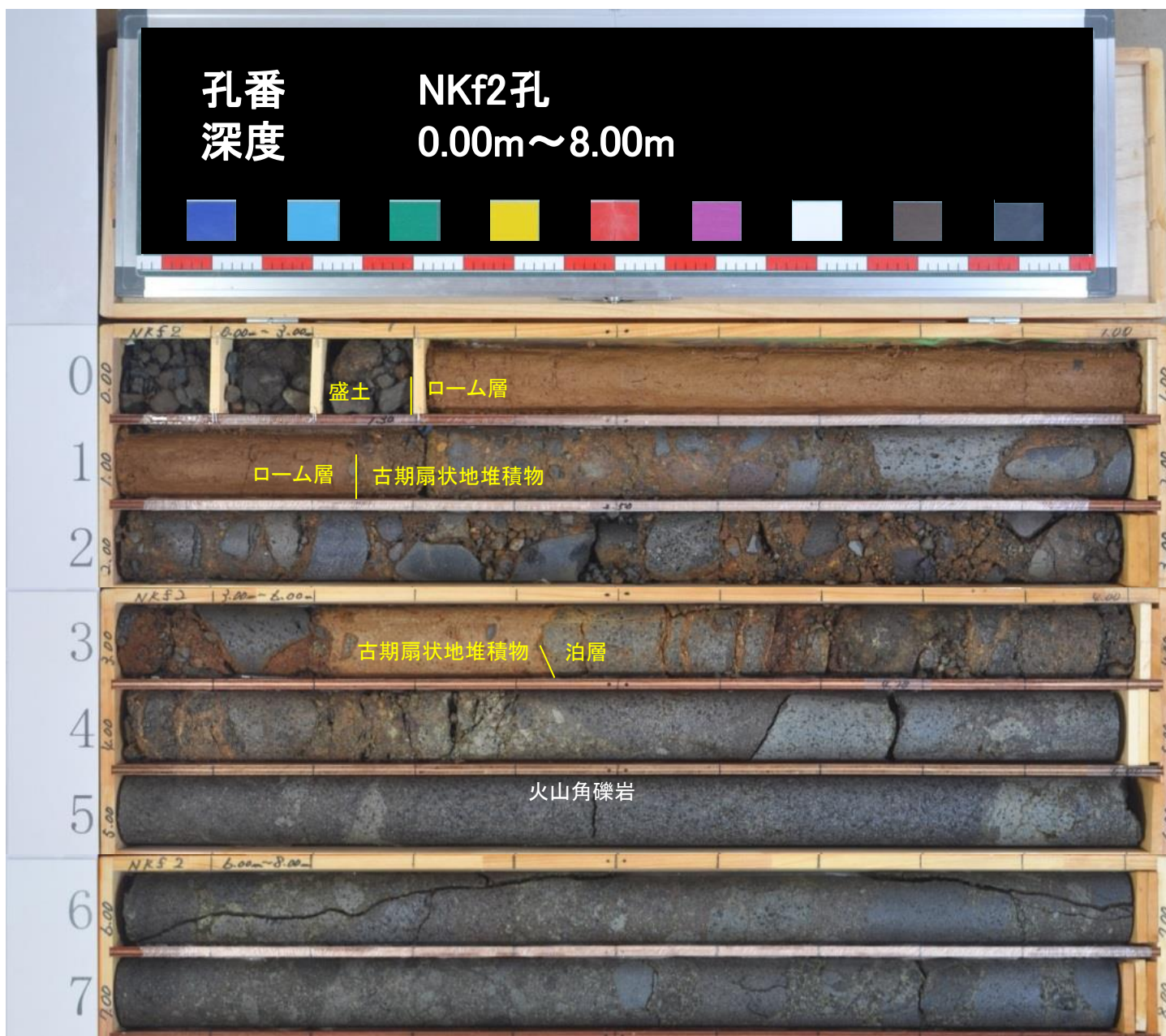
標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2			古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	砂質シルト	褐		0.00~3.78m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。	6/12 朝 1.53m ▽		
	26.99	3.16				暗黄灰					
4	26.37 26.09	3.78 4.06				黄灰					
6	23.99	6.16	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫		暗黄灰	4.06~6.16m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。				
8	21.15	9.00	泊 層 (To)	凝灰 角礫岩		暗灰	新鮮	6.16~9.00m ・安山岩質の凝灰角礫岩からなる。			

【NKf測線】

NKf1孔 孔口標高 26.98m 鉛直 9m
X=123362.534 Y=46910.663

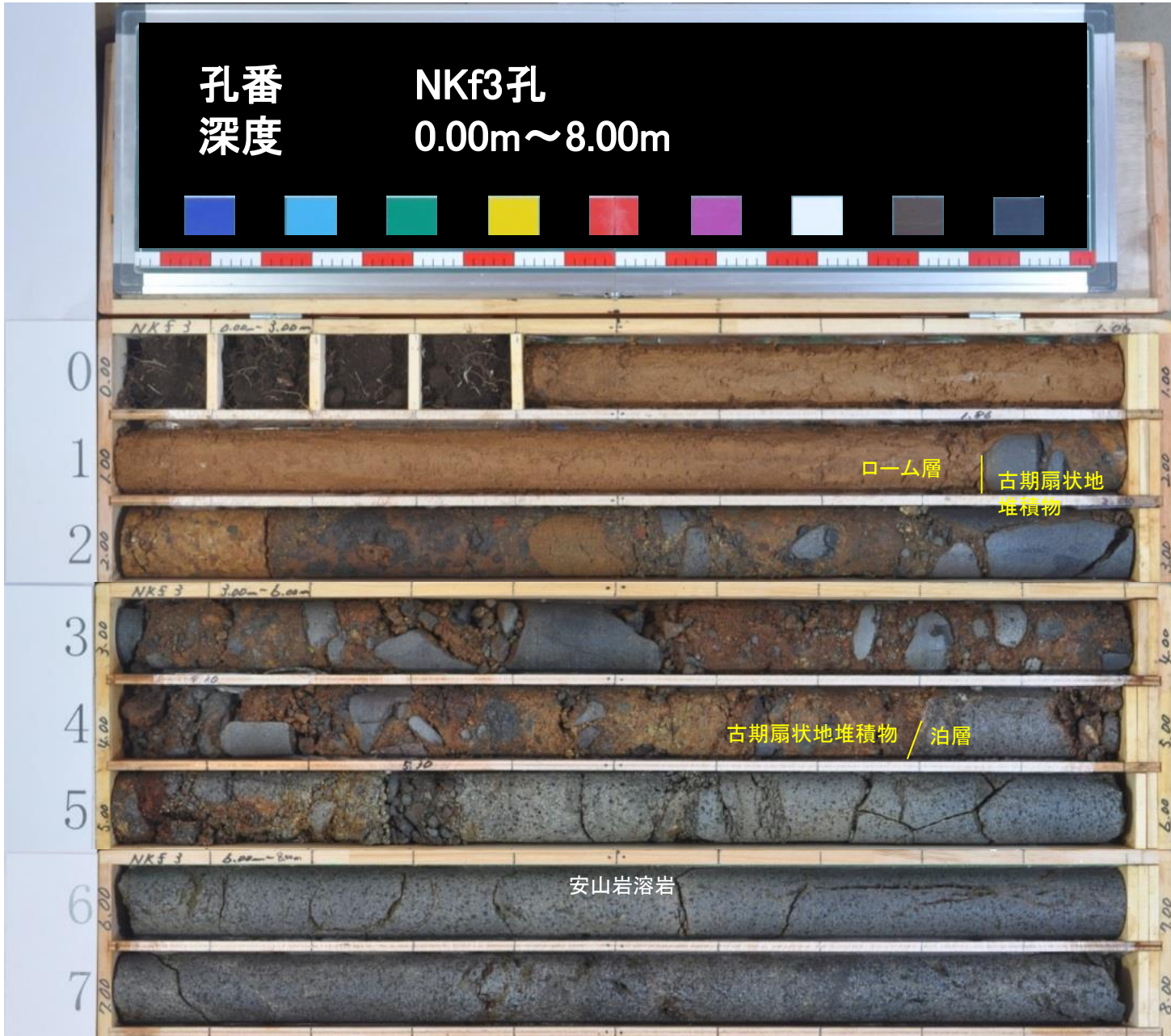


NKf2孔 孔口標高 29.79m 鉛直 8m
X=123374.769 Y=46857.750



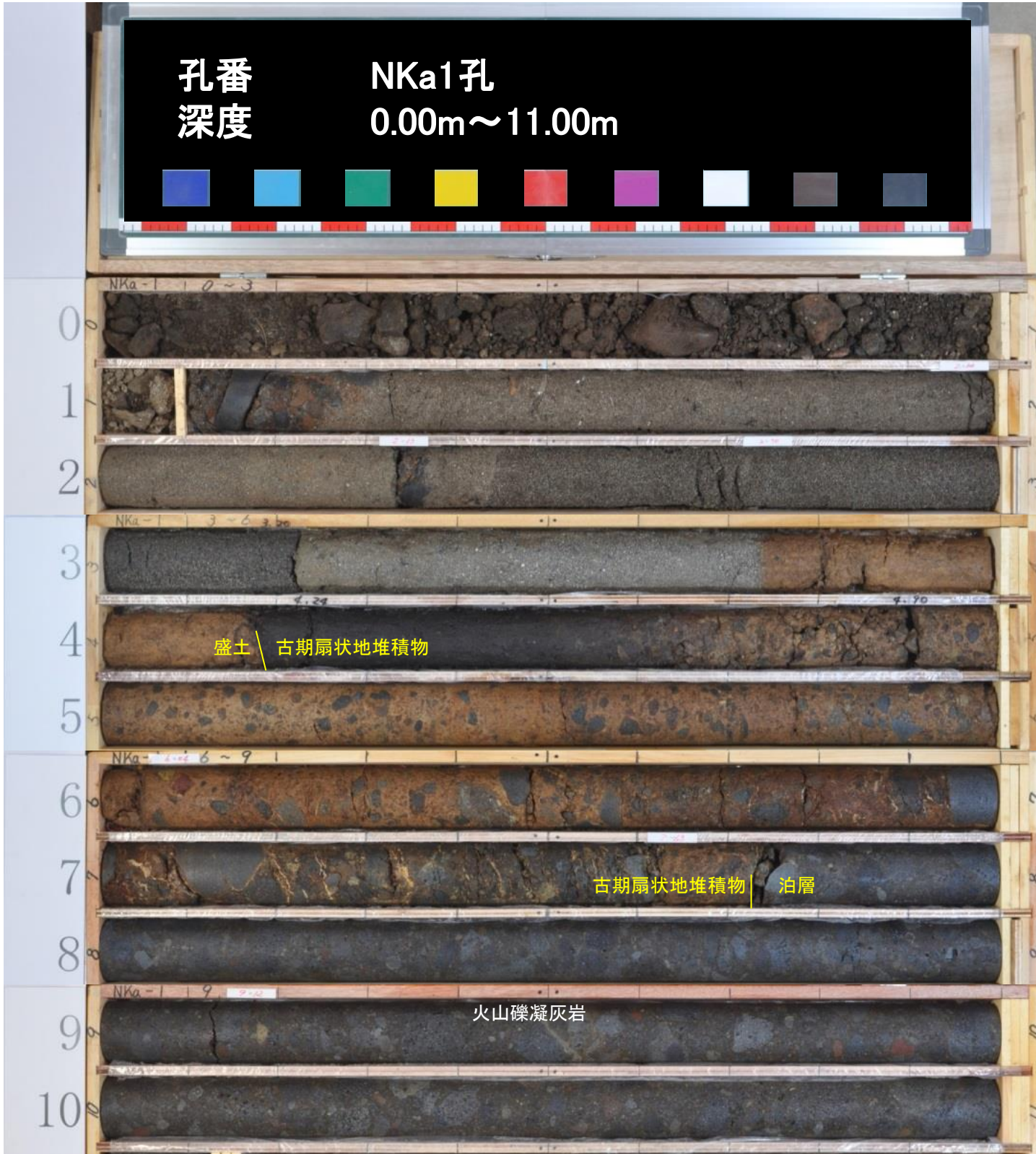
NKf3孔

孔口標高 32.53m 鉛直 8m
X=123380.102 Y=46816.390

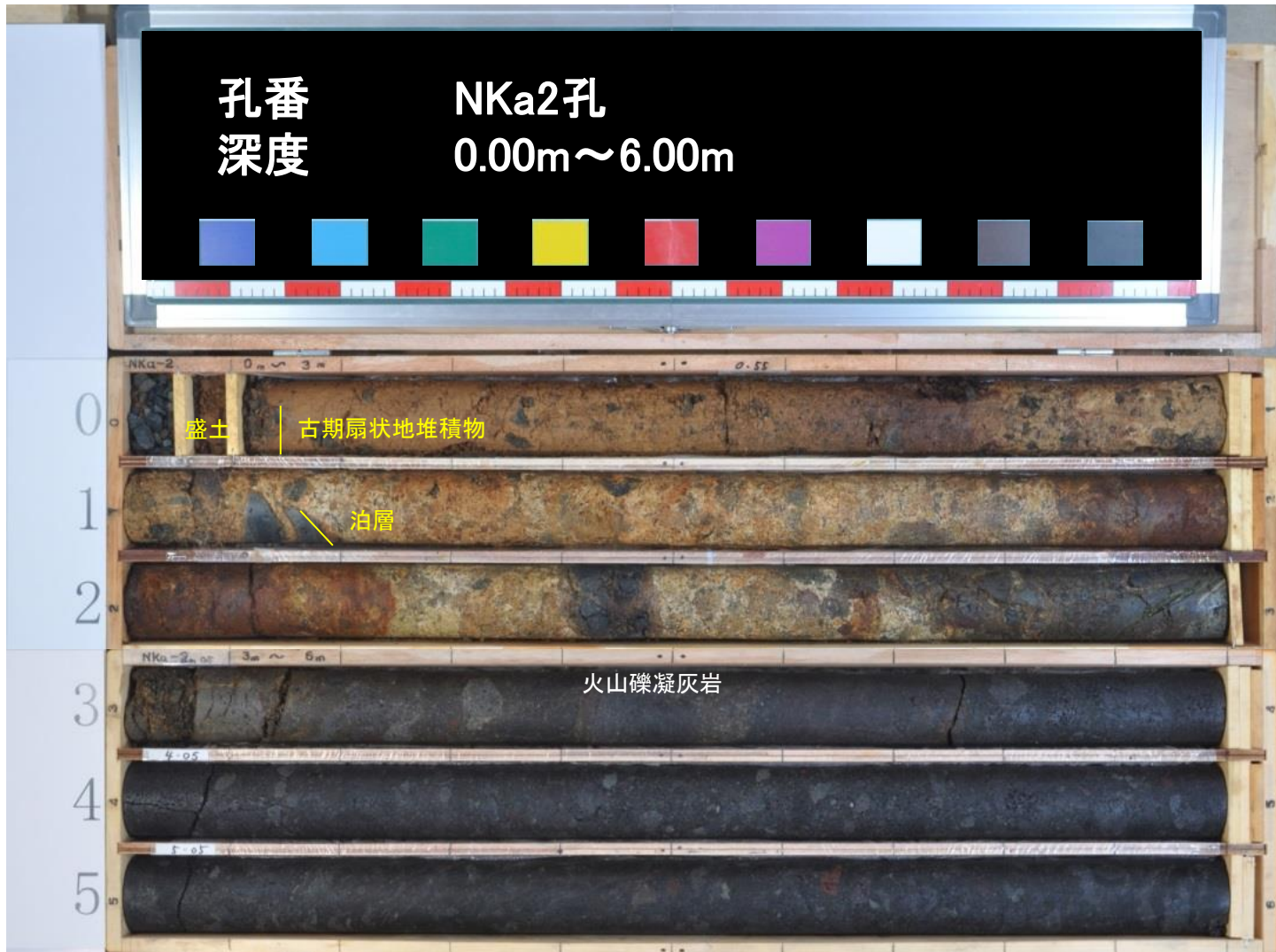


【NKa測線】

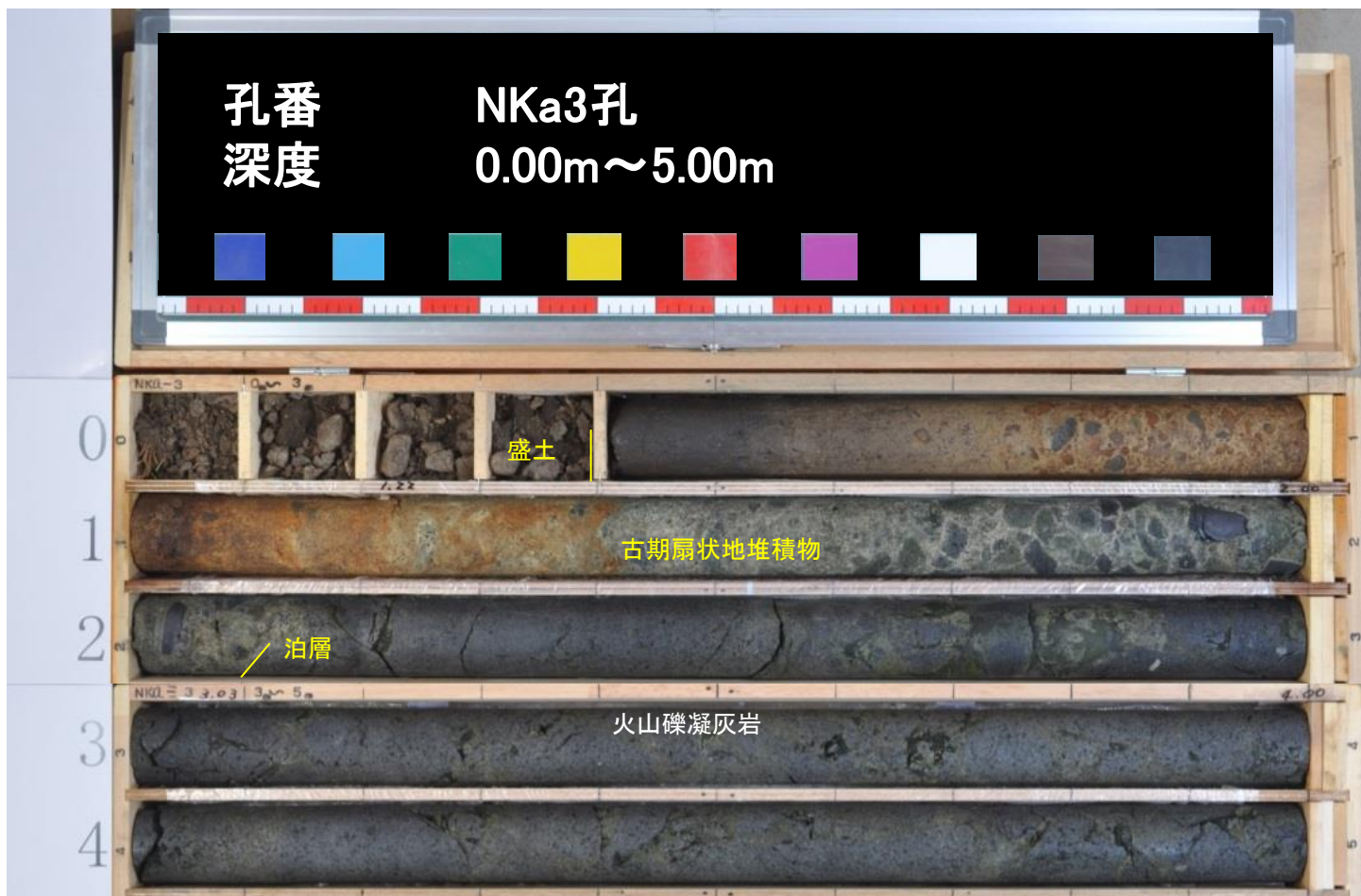
NKa1孔 孔口標高 25.37m 鉛直 11m
X=123060.505 Y=46893.473



NKa2孔 孔口標高 26.39m 鉛直 6m
 X=123111.080 Y=46847.944

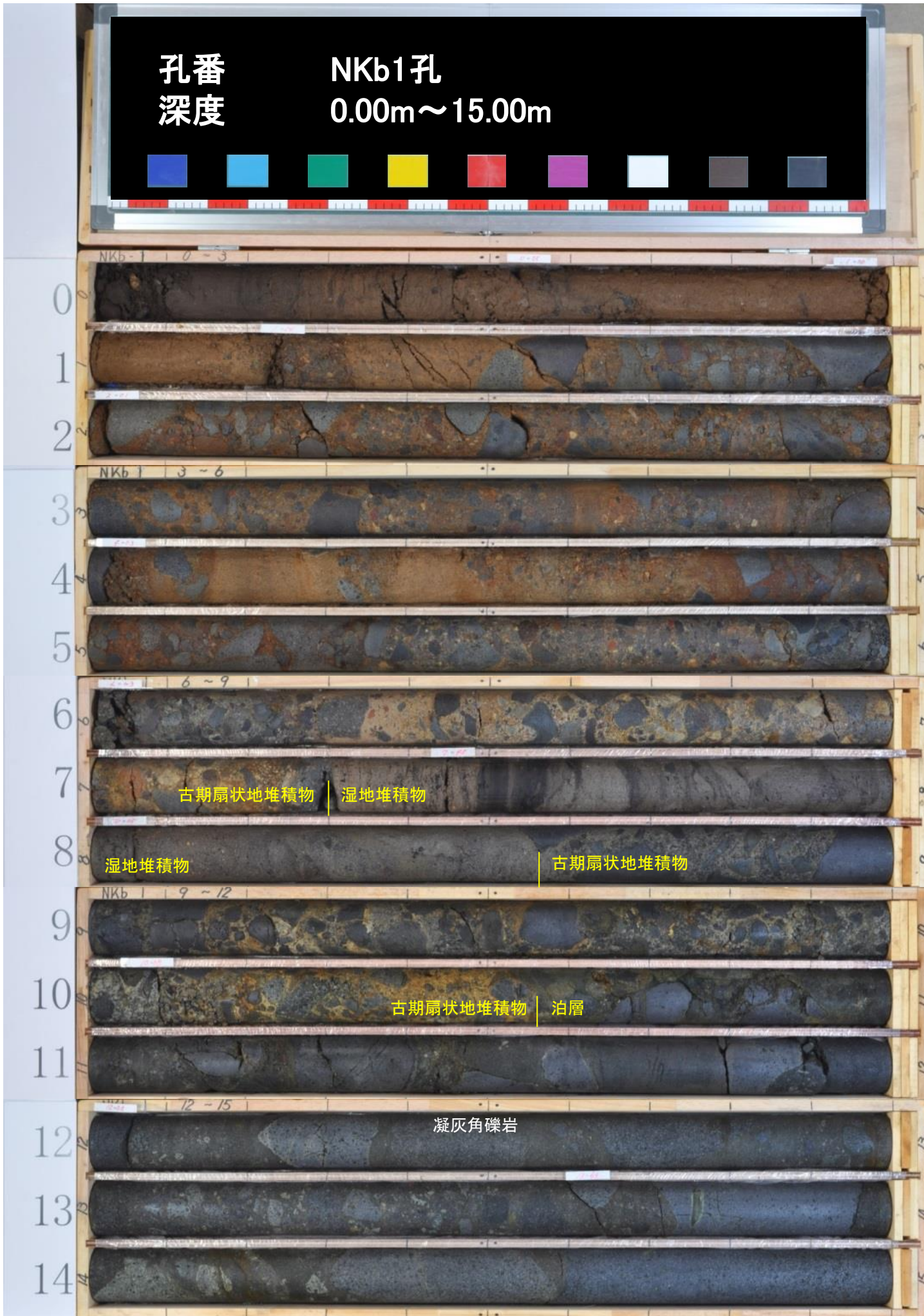


NKa3孔 孔口標高 27.90m 鉛直 5m
 X=123149.070 Y=46797.475

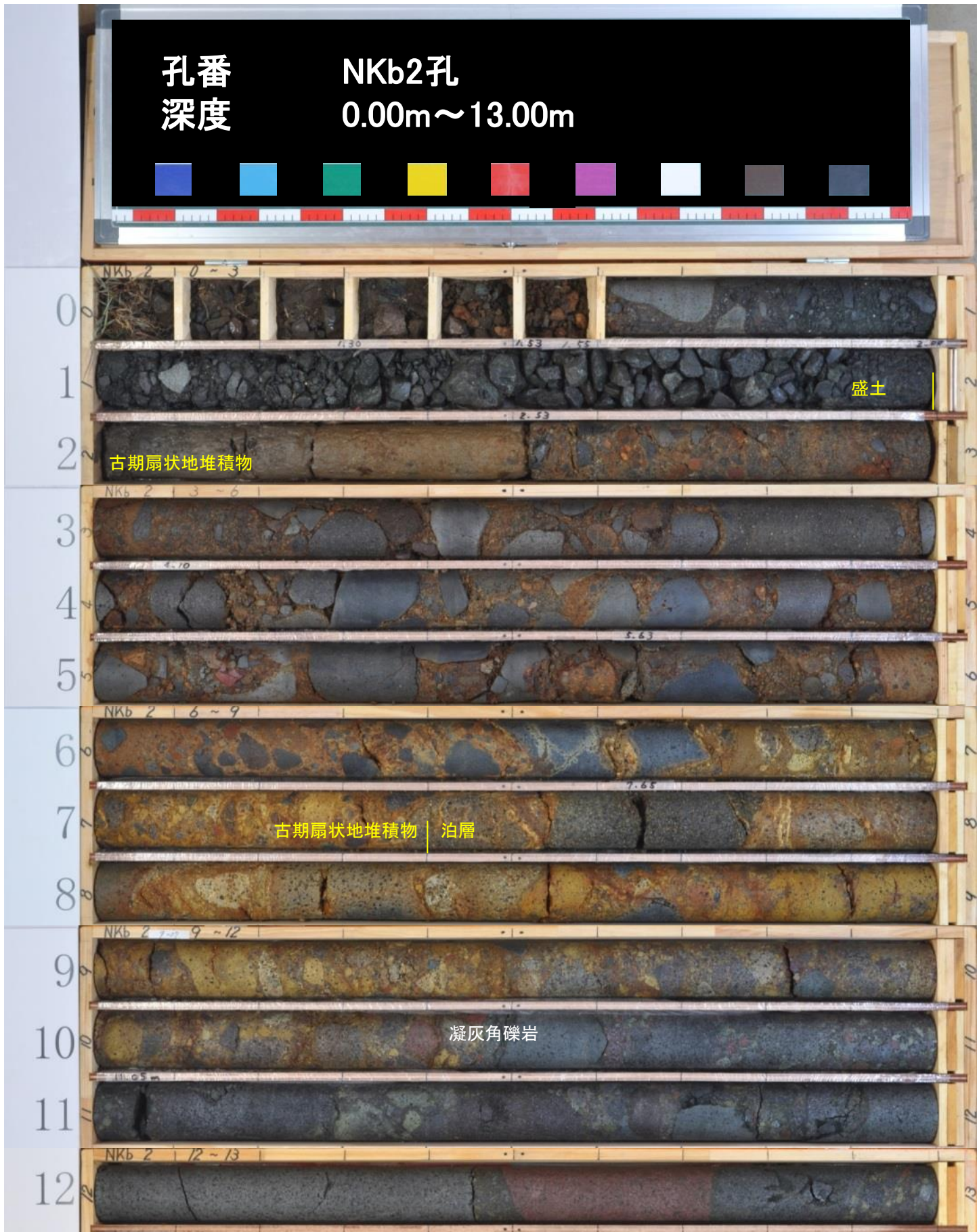


【NKb測線】

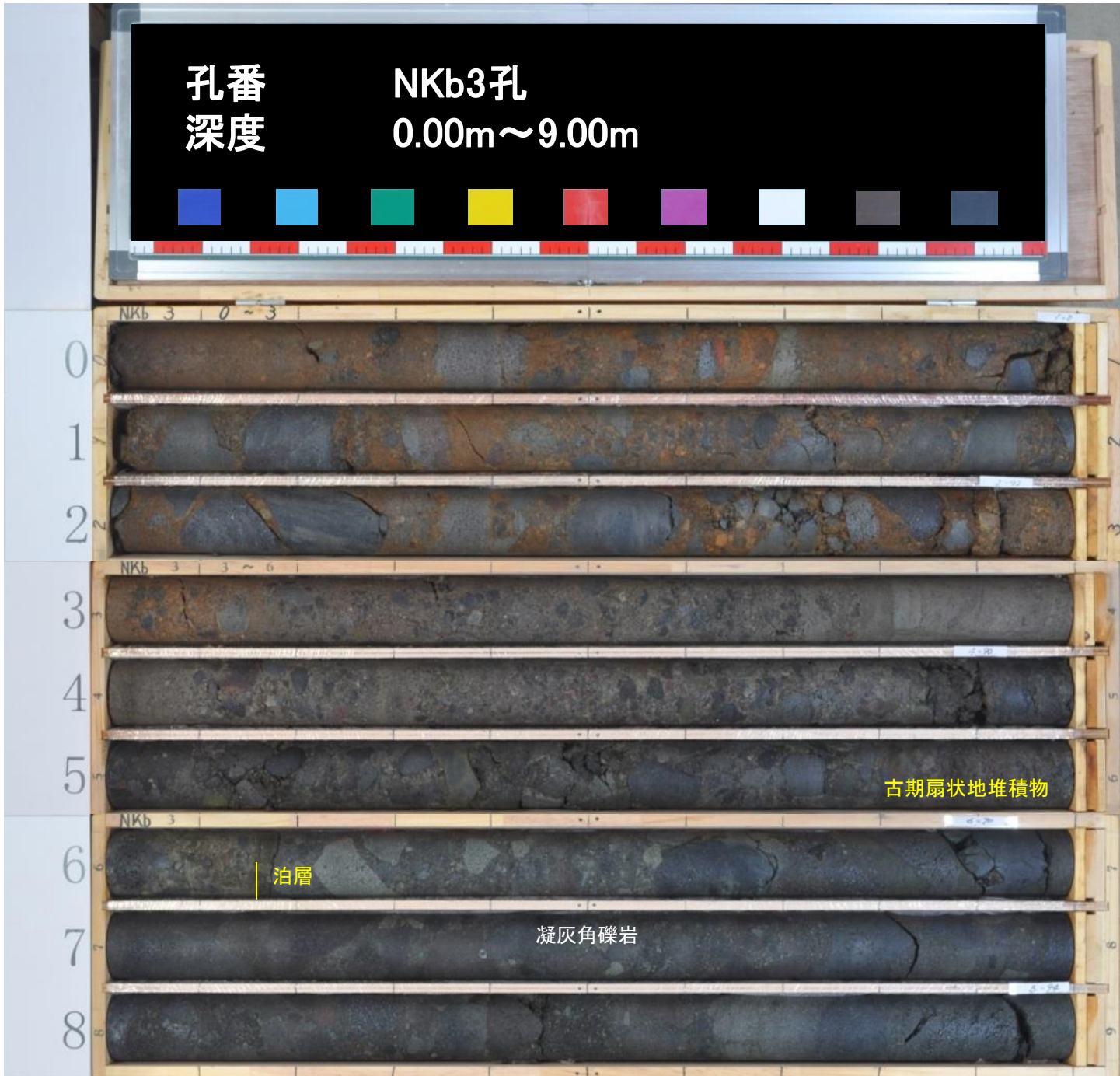
NKb1孔 孔口標高 26.54m 鉛直 15m
X=122973.783 Y=46849.750



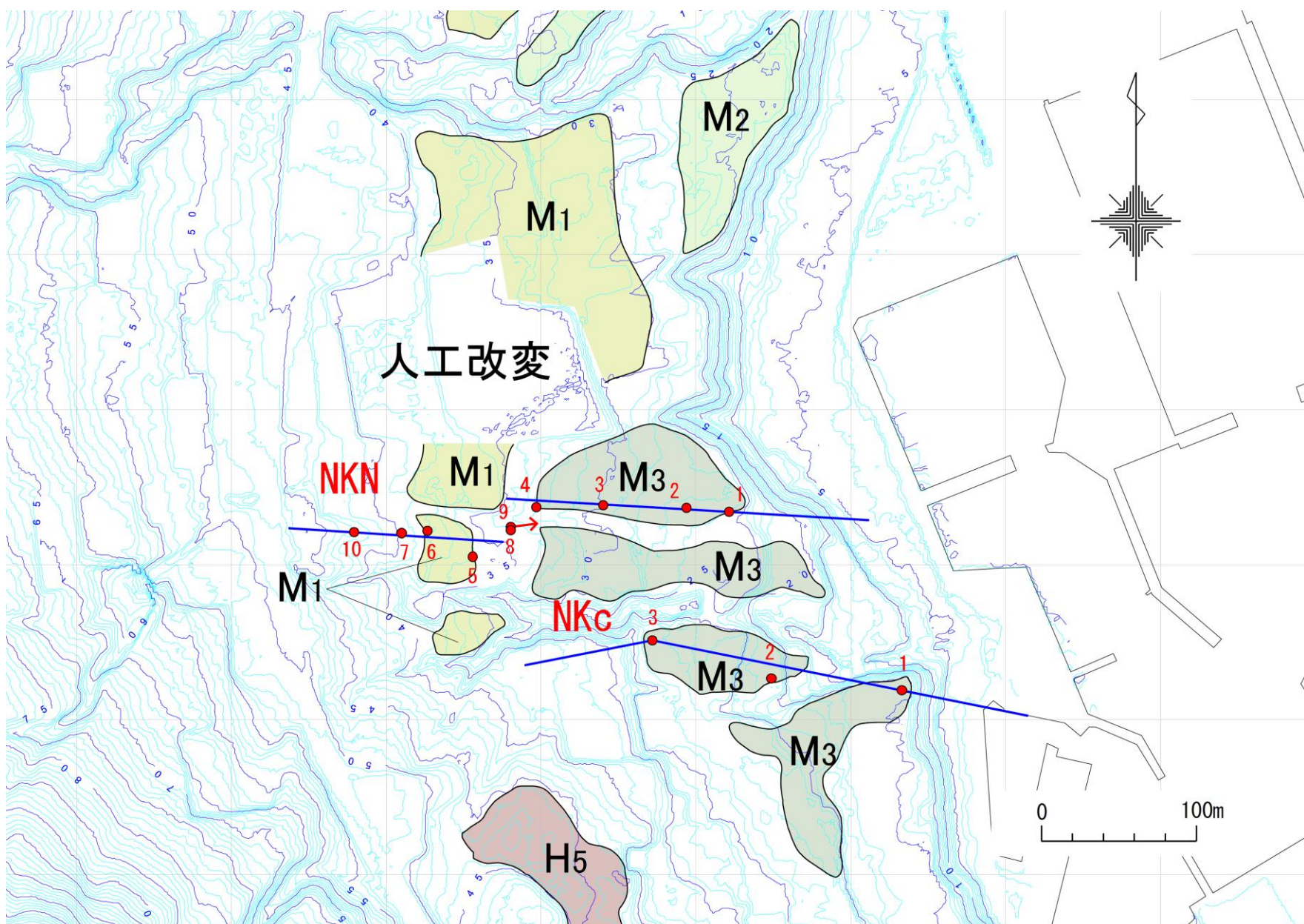
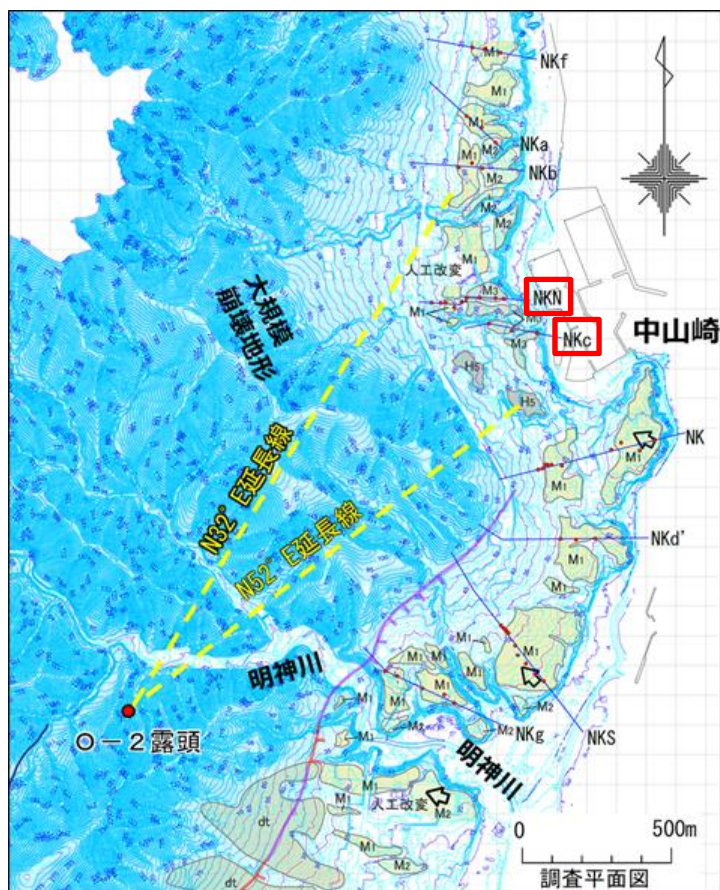
NKb2孔 孔口標高 28.97m 鉛直 13m
X=122991.101 Y=46815.321



NKb3孔 孔口標高 30.15m 鉛直 9m
X=122976.285 Y=46769.558



文献が指摘する「活断層」北端付近(NKN、NKc測線) ボーリング位置図



【NKN測線】

NKN-1孔 孔口標高 26.16m 鉛直 26m
 X=122534.244 Y=46921.274

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	24.76	1.40		盛土 (f1)	シルト混り 砂礫	褐		0.00~1.40m ・盛土からなる。			
2	23.59	2.57		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト質 砂礫	暗褐		1.40~5.33m ・淘汰の悪いシルト質砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りは良い。 ・最大径7cmの暗灰色の安山岩の垂角~ 垂円礫を含む。 ・基質は、シルト質細~中粒砂を主体と する。	5/17 朝 7.60m		2
	23.00	3.16				褐					4
4						暗褐 灰					6
	20.83	5.33									
6				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト質 砂	褐		5.33~8.22m ・礫混りシルト質砂からなる。			6
8	17.94	8.22				8					
	17.06	9.10	淡褐			10					
10			砂質 シルト			淡赤 褐					12
	14.88	11.28									
12	13.36	12.80	砂礫								淡褐 灰
14	12.19	13.97		淡褐	14						
	10.90	15.26		淡褐	16						
16	9.04	17.12		暗灰	16						
18			湿地 堆積物 (md ₂)	中位段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り 腐植質 シルト	黒灰 暗灰		17.12~19.50m ・礫混り腐植質シルトからなる。 ・石英粒子を含む。 ・17.35~18.11m、18.27~18.54mに砂礫 層を挟む。			18
	6.66	19.50	礫混り砂		暗灰	20					
20			中位段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り 砂		暗灰		19.50~22.95m ・礫混り砂からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径9cmの暗灰色の安山岩の垂円~ 円礫を含む。 ・粗粒砂を主体とする。			20
22	3.21	22.95									
24			泊 層 (To)		凝灰 角礫 岩	新鮮		22.95~26.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。			24
26	0.16	26.00									

火山灰分析サンプリング
 試料名 採取深度
 NKN-1_18.55
 18.55m

NKN-2孔 孔口標高 26.80m 鉛直 25m
 X=122536.654 Y=46893.900

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m		
				地層 名	層相								
	25.70	1.10		盛土 (fl)	礫混り シルト			0.00~1.10m ・盛土からなる。					
2	23.87	2.93		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	暗褐		1.10~2.93m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、軟質である。 ・基質は、シルトを主体とする。	5/18 夕 2.60m ▽		2		
4					砂礫	暗褐		2.93~6.54m ・砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径5cmの暗灰色の安山岩の垂角礫を含む。				4	
6	20.26	6.54			砂混りシルト	褐		6.54~6.95m ・砂混りシルトからなる。			火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-2_6.90 6.86~6.94m	6	
8	19.85	6.95			砂礫	暗褐		6.95~9.54m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・最大径8cmの多色性（褐色、赤褐色、暗灰色）の安山岩の垂角礫を含む。 ・基質は中粒砂を主体とする。			NKN-2_8.85 8.80~8.88m NKN-2_9.15 9.10~9.20m	8	
10	17.26	9.54			砂混り シルト	赤褐		9.54~11.70m ・砂混りシルトからなる。			NKN-2_10.05 10.00m 10.15 10.25 10.30m	10	
12	15.10	11.70			砂礫	暗褐		11.70~13.52m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。			NKN-2_11.50 11.46m 11.60 11.63m	12	
14	13.28	13.52			シルト混り 砂	褐		13.52~14.26m ・シルト混り砂からなる。 ・基質は、細~中粒砂を主体とする。			NKN-2_13.60 13.55~13.64m NKN-2_14.20 14.15~14.24m	14	
16	12.54	14.26			砂礫	暗褐		14.26~16.48m ・砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。				16	
18	11.20	15.60			湿地 堆積物 (md ₂)	腐植質 シルト	暗灰			16.48~17.20m ・腐植質シルトからなる。		NKN-2_16.30 16.25m 16.40 16.45m	18
20	10.32	16.48				砂礫					17.20~19.32m ・砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。		NKN-2_17.13 17.12~17.14m
22	9.60	17.20		腐植質シルト		黒灰			19.32~20.00m ・腐植質シルトからなる。		NKN-2_19.45 19.44~19.46m	22	
24	7.48	19.32		中位 段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り砂	灰		20.00~23.40m ・礫混り砂からなる。 ・最大径6cmの暗灰色の安山岩の円礫を含む。 ・基質は、粗粒砂を主体とする。			24		
	6.80	20.00				泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗緑 灰	新鮮	23.40~25.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。			

NKN-3孔 孔口標高 30.22m 鉛直 28m
 X=122538.273 Y=46840.273

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m				
				地層 名	層 相										
	29.92	0.30		火山灰層 (1m)	黒ボク 礫混り ローム	黒褐		0.00~0.30m ・黒褐色の土壌からなる。							
	29.4	0.82						0.30~0.82m ・礫混りロームからなる。							
2				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り砂礫	褐灰		0.82~5.10m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径10cmの多色性（褐色、赤褐色、 暗灰色）の安山岩の垂角~垂円礫を 含む。	5/23 朝 2.45m ▽		2				
4														4	
	25.12	5.10										5.10~5.78m ・礫混りシルト質砂からなる			6
6								礫混り シルト質砂		褐					6
	24.44	5.78										5.78~8.87m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径7cmの灰色~暗灰色の安山岩の 垂角~垂円礫を含む。			8
8								砂礫		褐灰					8
	21.35	8.87										8.87~14.14m ・礫混りシルト質砂からなる。			10
10										明褐灰					10
	18.40	11.82						礫混り シルト質 砂		褐灰					12
12										褐 ~ 暗灰					12
	17.58	12.64									14				
14								14.14~15.80m ・腐植・砂互層からなる。			14				
	16.08	14.14		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植・砂 互層	黒褐					16				
16								15.80~19.50m ・シルト混り砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径10cmの暗灰色の安山岩の垂円~ 円礫を含む。			18				
	14.42	15.80		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	褐灰~ 暗褐					18				
18								19.50~21.59m ・腐植からなる。 ・石英の粒子を含む。			20				
	10.72	19.50		湿地堆積物 (md ₁)	腐植	黒褐					20				
20				湿地 堆積物 (md ₂)	腐植	黒褐		19.50~21.59m ・腐植からなる。 ・石英の粒子を含む。			20				
	8.63	21.59						21.59~25.60m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、軟質である。 ・最大径8cmの灰色の安山岩の垂角~ 垂円礫を含む。 ・基質は、わずかである。			22				
22				中位 段丘 堆積層 (M ₃)	砂礫	青灰~ 暗灰					22				
	4.62	25.60									24				
24											24				
	2.22	28.00		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	25.60~28.00m ・安山岩溶岩からなる。			26				
26											26				
28											28				

NKN-4孔 孔口標高 32.13m 鉛直 27m
 X=122537.081 Y=46796.831

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	31.59	0.54		火山灰層 (1m)	黒ボク	黒褐		0.00~0.54m ・黒褐色の土壌からなる。			
2					砂礫	暗褐 ~ 褐		0.54~6.56m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径10cmの多色性（暗赤、赤、 暗灰色）の安山岩の亜円礫を含む。	5/15 朝 3.05m		2
4					砂礫	暗褐 ~ 褐					4
6	25.57	6.56		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト質 砂	明褐 ~ 褐		6.56~9.47m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・細~中粒砂を主体とする。 ・7.68~8.20mに砂礫を挟む。		火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NKN-4 6.65 ~ 6.58m _6.75 ~ 6.80m NKN-4 7.20 ~ 7.15~7.23m	6
8					砂礫	暗褐 ~ 褐					8
10	22.66	9.47			砂礫	暗褐 ~ 褐		9.47~13.66m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・12.23~12.62mに淘汰の良い細粒砂を 挟む。			10
12	19.90 19.64	12.23 12.49			砂礫	暗褐 ~ 褐					12
14	18.47 18.03	13.66 14.10		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植 シルト	暗褐		13.66~14.10m ・腐植からなる。 ・下端境界は、漸移的である。		NKN-4 13.66 ~ 13.67m NKN-4 13.72 ~ 13.71~13.73m	14
16				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト質 砂	黒褐 灰		14.10~14.95m ・シルトからなる。			16
18	14.24 13.63	17.89 18.50		湿地 堆積物 (md ₂)	砂 腐植混り シルト質 砂	暗褐		14.95~17.89m ・礫混りシルト質砂からなる。		NKN-4 17.70 ~ 17.70~17.72m NKN-4 18.20 ~ 18.18~18.24m	18
20				湿地堆積物 (md ₂)	腐植混り シルト質 砂	暗褐		17.89~18.50m ・淘汰の良い細粒砂からなる。			20
22	11.43	20.70		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト質 砂	暗褐		18.50~20.70m ・腐植混りシルト質砂からなる。		NKN-4 19.70 ~ 19.66~19.71m 19.66~19.71m 20.34~20.38m NKN-4 20.35 ~ 20.51~20.60m NKN-4 20.55 ~ 20.51~20.60m 試料名 採取深度 火山灰分析サブリング	20
24				中位 段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り シルト質 砂	暗褐 灰		20.70~25.13m ・淘汰の悪い礫混りシルト質砂からなる。 ・基質支持で軟質である。 ・最大径5cmの暗灰色の安山岩の円礫を 含む。 ・石英の粒子を含む。			22
26	7.00 5.13	25.13 27.00		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	25.13~27.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。			24
											26

NKN-5孔 孔口標高 35.93m 鉛直 15m
 X=122505.101 Y=46755.971

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	35.18	0.75		扇状地 堆積物 (fd)	黒ボク	黒褐		0.00~0.75m ・褐~黒褐色の土壌からなる。			2
	34.60	1.33			礫混り シルト						
4	31.29	4.64		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	褐		1.33~4.64m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りは良い。	5/18 朝 3.31m 		4
					砂質シルト	淡褐灰 明褐					
6	30.26	5.67		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	腐植混り 砂質シルト	暗灰		5.67~5.97m ・腐植混り砂質シルトからなる。 ・軟質である。			6
	29.96	5.97			シルト 混り 砂礫	暗褐					
8	26.71	9.22		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	暗灰 暗緑灰			10.98~11.63m ・腐植混りシルトからなる。 ・11.03~11.17mに厚さ14cmの灰色の 粗粒火山灰を挟む。			8
					24.95	10.98					
10	24.30	11.63		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植混り シルト	黒褐 暗灰		11.63~12.27m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・細~中粒砂を主体とする。			10
	23.69	12.27			礫混り 砂質シルト	暗灰					
12	23.55	12.38		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	風化		12.27~12.38m ・砂礫からなる。			12
	22.95	12.98			砂礫	風化					
14	21.69	14.24		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	灰	新鮮	12.38~15.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			14
					20.93	15.00					

NKN-6孔 孔口標高 38.11m 鉛直 18m
 X=122521.954 Y=46726.560

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m		
				地層 名	層 相								
	37.81	0.30			黒ボク	黒褐							
2	35.80	2.31		扇状地 堆積物 (fd)	シルト混り 砂礫	暗褐 ~ 褐		0.00~0.30m ・黒褐色の土壌からなる。 0.30~2.31m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、軟質である。	5/14 朝 1.70m ▽		2		
	35.45	2.66		湿地堆積物 (md4)	腐植混り 礫混りシルト	暗灰		2.31~2.66m ・腐植混り礫混りシルトからなる。 ・軟質である。					
4				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	褐 ~ 暗灰		2.66~7.76m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持から礫支持に漸移し、締りが 良い。			4		
8	30.35	7.76					礫混り砂			7.76~8.11m ・礫混り砂からなる。			8
10	27.88	10.23					砂礫			8.11~11.92m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。			10
12	26.19	11.92					暗緑灰						
14	23.86	14.25		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植質 シルト 礫混り 砂互層	黒褐 灰		11.92~14.25m ・腐植質シルトと礫混り砂の互層からな る。 ・締りが良い。 ・12.10m付近に径0.4m以下の灰色スコリ ア (To-Rd) を挟む。	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-6 12.10 12.07~12.11m		14		
	22.98	15.13		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り砂			14.25~15.13m ・淘汰の悪い礫混り砂からなる。 ・基質支持であり、やや軟質である。					
16				泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮	15.13~18.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			16		
18	20.11	18.00									18		

NKN-7孔 孔口標高 39.72m 鉛直 18m
 X=122520.386 Y=46709.958

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層 相					試料名/ 採取深度	
	39.42	0.30									
2	37.89	1.83		扇状地 堆積物 (fd)	シルト混り 砂礫	黒ボク 黒褐		0.00~0.30m ・黒褐色の土壌からなる。 0.30~1.83m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。	5/18 朝 2.70m 	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-7_2.12 2.10~2.14m	2
		37.45			2.27	腐植混り 砂質シルト					
4	34.53	5.19		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	褐		1.83~2.27m ・腐植・砂混りシルトからなる。 ・1.93~2.08mに径0.2cm以下の灰白色軽石を含む。 ・2.08~2.24mに淡灰~黄灰色の細~粗粒火山灰を挟む。			4
		34.20			5.52						
6	31.94	7.78		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	暗緑 灰		2.27~5.19m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 5.19~5.52m ・礫混りシルトからなる。 5.52~11.23m ・淘汰の悪いシルト混りの砂礫からなる。 ・基質支持から礫支持に漸移し、締りが良い。			6
		28.49			11.23						
12	26.89	12.83		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植質 シルト礫 混り 砂互層	暗灰 褐		11.23~12.83m ・腐植質シルトと礫混り砂の互層からなる。 ・11.81~12.00mに径0.4cm以下の灰色のスコリアを挟む。			12
		24.79			14.93	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)					
14	24.79	14.93		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	黄緑 新鮮		12.83~14.93m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			14
		21.72			18.00						
16				泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	黄緑 新鮮		14.93~18.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			16
18	21.72	18.00		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	黄緑 新鮮					18

NKN-8孔 孔口標高 33.77m 鉛直 36m
 1/2 X=122522.170 Y=467779.490

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m	
				地層 名	層相							
	33.29	0.48		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐		0.00~0.48m ・黒褐の土壌からなる。			2	
	32.32	1.45			ローム	褐						0.48~1.45m ・ロームからなる。
2				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	褐灰		1.45~3.79m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			4	
4	29.98	3.79			礫混り シルト質砂							3.79~5.02m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・基質支持であり、やや軟質である。 ・下端境界は、漸移的である。
	28.75	5.02										
6					腐植混り シルト質砂	暗灰						12.98~13.42m ・腐植混りシルト質砂からなる。
	20.79	12.98	湿地 堆積物 (md ₃)	シルト混り 砂礫			13.42~14.63m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。					
14	20.35	13.42			砂質シルト	暗褐		14.63~14.99m ・砂質シルトからなる。 ・細~中粒砂を主体とする。 ・石英の粒子がみられる。 ・14.74~14.75mに明灰色の細粒火山灰 を挟む。				
	19.14	14.63	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト質 砂礫			灰黄		14.99~18.92m ・シルト質砂礫からなる。 ・下端境界は、コアでの傾斜は60° である。			
	18.78	14.99			泊層 (To)	安山岩 溶岩		灰 灰		新鮮		
16	17.82	15.95	泊層 (To)	安山岩 溶岩			灰 灰		新鮮			
	14.85	18.92			泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑 灰		新鮮		
18			泊層 (To)	安山岩 溶岩			暗緑 灰		新鮮			
	13.22	20.55			泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑 灰		新鮮		
20			泊層 (To)	安山岩 溶岩			暗緑 灰		新鮮			
					泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑 灰		新鮮		
22			泊層 (To)	安山岩 溶岩			暗緑 灰		新鮮			
					泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑 灰		新鮮		
24			泊層 (To)	安山岩 溶岩			暗緑 灰		新鮮			
					泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑 灰		新鮮		
26			泊層 (To)	安山岩 溶岩			暗緑 灰		新鮮			
					泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑 灰		新鮮		
28			泊層 (To)	安山岩 溶岩			暗緑 灰		新鮮			
					泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑 灰		新鮮		
30			泊層 (To)	安山岩 溶岩			暗緑 灰		新鮮			
					泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑 灰		新鮮		

6/18
朝
6.30m

火山灰分析サンプリング
試料名 採取深度
NKN-8_14.73
14.73~14.74m

NKN-8孔 孔口標高 33.77m 鉛直 36m
2/2 X=122522.170 Y=467779.490

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
30				泊層 (To)	安山岩 溶岩	暗緑 灰	新鮮	<ul style="list-style-type: none"> ・34.55mに高角度の節理が認められる。 ・コアでの傾斜75°を示す。 ・節理面はやや褐色化している。 		30	
32		32									
34		34									
36	-2.23	36.00								36	

NKN-9孔 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
1/2 X=122524.344 Y=46780.586

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	暗灰		0.00~1.37m ・ノンコア 1.37~4.53m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、軟質である。 4.35~5.06m ・礫混りシルト質砂からなる。 5.06~9.53m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径25cmの多色性(灰、暗灰、淡黄、赤、褐色)の安山岩の亜角~亜円礫を含む。 ・下端境界は、コアでの傾斜45°を示す。 9.53~11.60m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・基質は、シルト混りの粗粒砂からなる。 11.60~14.96m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・細~中粒砂を主体とする。 ・下端境界は、コアでの傾斜60°を示す。 14.95~16.60m ・腐植混りシルト質砂からなる。 ・16.40~16.60mは、シルトからなる。 16.60~18.73m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径7cmの灰色の安山岩の亜円礫を含む。 18.73m~21.29m ・シルト質砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。	7/3 朝 4.30m ▽	2	
	32.26	1.37								2	
4	29.58	4.35								4	
	28.94	5.06								4	
6										6	
	24.92	9.53								6	
10	23.06	11.60								10	
	20.05	14.95								10	
14										14	
	18.57	16.60								14	
16			16								
	16.66	18.73	16								
18			18								
			18								
20			20								

NKN-9孔 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
 2/2 X=122524.344 Y=46780.586

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記 事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
	14.35	21.29		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト質 砂礫	暗 灰		18.73m~21.29m ・シルト質砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			
22	13.63	22.10		湿地 堆積物 (md ₂)	腐植混り シルト質砂			暗 黄 灰			21.29~22.10m ・腐植混りシルト質砂からなる。 ・21.98~22.03mに灰白色のガラス質の火山 灰を挟む。
	13.02	22.78			礫混り シルト質 砂	暗 黄 灰	22.10~24.57m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			24	
24	11.41	24.57		中位 段丘 堆積層 (M ₃)			砂礫	黄 灰	24.57~25.50m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、やや軟質である。		26
	10.57	25.50			シルト 混り砂	暗 灰 黄	25.50~26.03m ・シルト混り砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。 ・石英の粒子を含む。			28	
26	10.09	26.03			シルト 混り砂礫		暗 灰 黄	26.03~28.96m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、やや軟質である。 ・最大径12cmの灰色の安山岩の垂円~ 垂角礫を含む。		30	
	7.46	28.96	泊 層 (To)			安山岩 溶岩		新 鮮	28.96~40.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。		32
28					安山岩 溶岩		新 鮮				34
30						安山岩 溶岩		新 鮮			36
32					安山岩 溶岩		新 鮮				38
34						安山岩 溶岩		新 鮮			40
36					安山岩 溶岩		新 鮮				
38						安山岩 溶岩		新 鮮			
40	-2.46	40.00			安山岩 溶岩		新 鮮				

NKN-10孔 孔口標高 42.64m 鉛直 18m
 X=122520.895 Y=46679.309

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	42.44	0.20		扇状地 堆積物 (fd)	黒ボク	黒褐		0.00~0.20m ・黒褐色の土壌からなる。	5/14 朝 2.30m 		2
	41.38	1.26			シルト混り 砂礫	灰褐					
	39.53	3.11		湿地堆積物 (md4)	腐植混り 砂質シルト	淡褐灰 暗灰		3.11~3.69m ・腐植混り細粒砂質シルトからなる。 ・軟質である。			4
	39.20	3.44			シルト混り 砂礫	褐					
	38.95	3.69		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)			シルト質 細粒砂		7.49~7.73m ・シルト質細粒砂からなる。		
	35.15	7.49			砂礫	暗黄 灰	7.73~11.92m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りは良い。				
	34.91	7.73		湿地 堆積物 (md3)				腐植質 シルト・ 礫混り砂 互層	黒褐	11.92~14.55m ・腐植質シルト・礫混り砂互層からなる。 ・12.87~12.89mに厚さ2cmの灰色の粗粒 火山灰 (To-Rd) を挟む。	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-10.12.88 ——— 12.88~12.89m
	33.59	9.05			古期扇状地 堆積物 (ofd2)	砂礫	暗黄 灰	14.55~15.68m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りは良い。			
	30.72	11.92		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	15.68~18.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。				16
	28.09	14.55									
	26.96	15.68									
	24.64	18.00									

【NKc測線】

NKc1孔 孔口標高 20.86m 鉛直 17m
 X=122418.873 Y=47032.995

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取	標尺 m		
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度			
	19.56	1.30		盛土 (f1)	粘土混り 砂礫	暗褐		0.00~1.30m ・盛土からなる。					
2	18.60	2.26		扇状地 堆積物 (fd)	砂礫	暗赤褐		1.30~3.12m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径5cmの灰色の安山岩の垂角礫を含む。			2		
	17.74	3.12				淡褐							
4	17.12	3.74		湿地堆積物 (md4)	腐植質 シルト	黒灰		3.12~3.74m ・腐植質シルトからなる。			4		
	16.11	4.75			砂礫	褐					3.74~4.75m ・淘汰の悪い砂礫からなる。		
	15.50	5.36			礫混り シルト	灰							
6				古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	砂礫	褐		4.75~5.36m ・礫混りシルトからなる。			6		
8	11.96	8.90									暗褐		5.36~9.80m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径20cmの灰色、褐色の安山岩の垂角礫を含む。
10	11.06	9.80											
12											砂質シルト		13.38~13.78m ・砂質シルトからなる。 ・石英粒子を含むシルトを主体とする。
	7.48	13.38	砂礫		13.78~14.80m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・最大径8cmの暗灰色の安山岩の垂円~円礫を含む。 ・基質は、中~粗粒砂を主体とする。								
14	7.08	13.78				中位段丘 堆積層 (M3)	砂礫		14.80~17.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。				
	6.06	14.80	泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰					新鮮			
16	3.86	17.00											

火山灰分析サンプリング
 試料名 採取深度
 NKc1.4.77 4.75~4.80m

5/24
 朝
 7.45m

NKc1.13.30
 13.29~13.31m

NKc2孔 孔口標高 22.97m 鉛直 18m
 X=122426.648 Y=46948.714

標尺 m	標高 E. L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	22.07	0.90		盛土 (f1)	シルト混り 砂礫	黒褐～ 灰黄褐		0.00～0.90m ・盛土からなる。			
2	21.58	1.39		扇状地 堆積物 (fd)	礫混り 砂質シルト	褐灰		0.90～2.42m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・基質支持であり、締りが良い。	6/7 朝 2.91m 		2
	20.55	2.42				灰褐					
4				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	灰黄褐 褐灰		2.42～7.43m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径15cmの灰色～暗灰色の安山岩の 角～垂円礫を含む。			4
6											
	16.37	6.60						7.43～8.60m ・礫混り砂質シルトからなる。			
	15.54	7.43						8.60～9.08m ・腐植質シルトからなる。 ・8.79～8.89mに粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。			
8	14.37	8.60		湿地 堆積物 (md ₃)	礫混り 砂質シルト	暗灰		9.08～12.03m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度	8
	13.89	9.08					腐植質シルト				NKc2_8.85 8.80～8.89m
10				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	黒褐		12.03～13.46m ・礫混り砂質シルトからなる。		9.65～9.75m	10
											NKc2_9.70 NKc2_9.90 9.85～9.92m
12	10.94	12.03		湿地 堆積物 (md ₂)	礫混り 砂質シルト	暗灰		13.46～14.00m ・淘汰の悪い砂礫からなる。			
	9.51	13.46									
14	8.97	14.00		中位段丘 堆積層 (M ₃)	砂礫	黄灰		14.00～15.10m ・砂混りシルトからなる。 ・14.80～14.84mに細粒火山灰 (Aso-4) をレンズ状に挟む。			
	7.87	15.10					砂混り シルト	灰			
16	6.47	16.50		泊 層 安山岩 溶岩 (To)	礫混り砂	暗灰		15.10～16.50m ・礫混り砂からなる。 ・最大径5cmの灰色の安山岩の垂円～垂 角礫を含む。 ・中～粗粒砂を主体とする。		NKc2_14.81 14.8～14.83m	
18	4.97	18.00				新鮮		16.50～18.00m ・安山岩溶岩からなる。			18

NKc3孔 孔口標高 27.70m 鉛直 17m
 X=122451.172 Y=46872.042

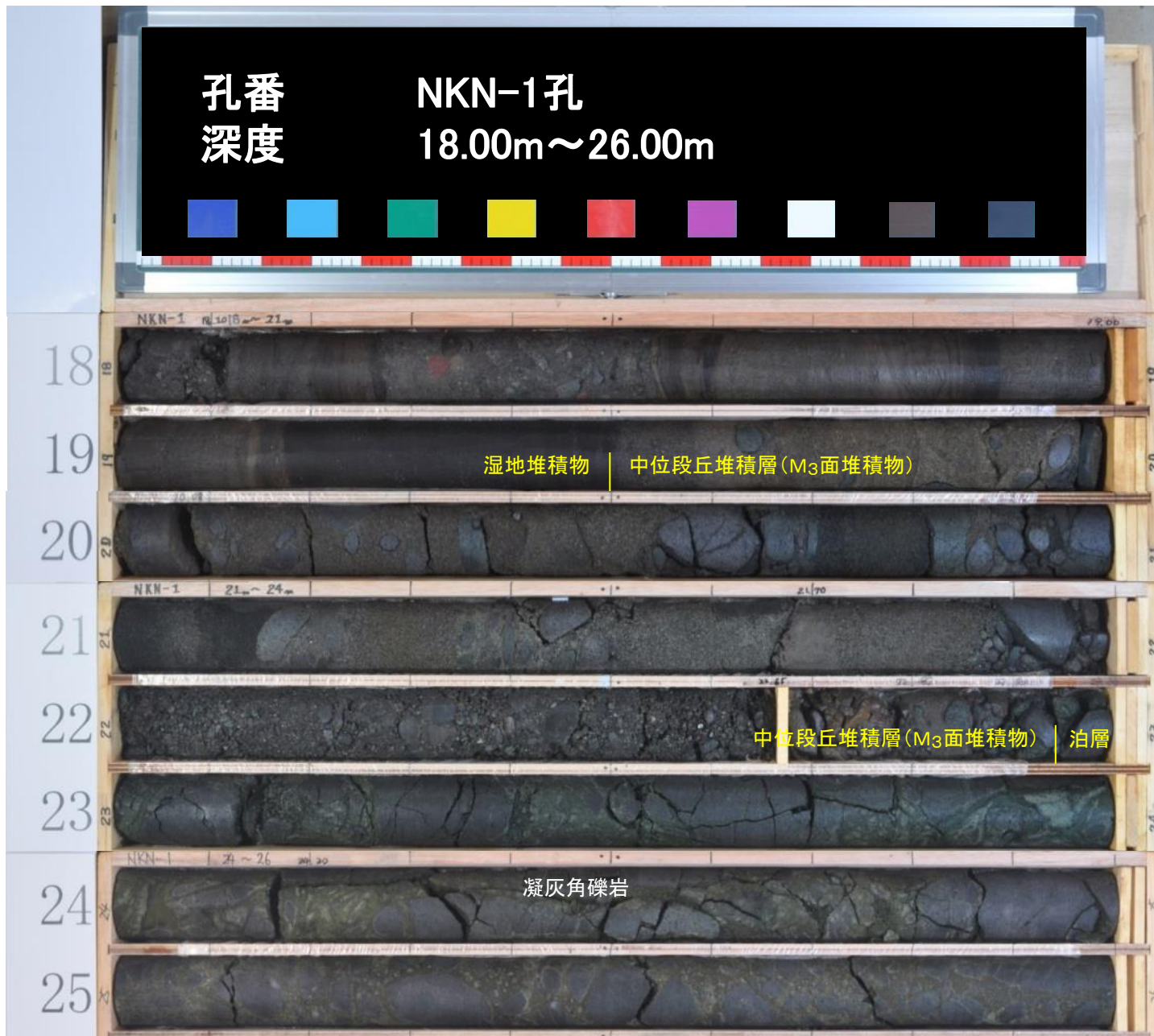
標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m			
				地層 名	層相									
	27.20	0.50		盛土 (f1)	シルト混り砂礫	褐		0.00~0.50m ・盛土からなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度				
	26.52	1.18		扇状地堆積物 (fd)	礫混りシルト	暗灰黄				NKc3_1.17 1.17~1.18m				
2	25.77	1.93		湿地堆積物 (md4)	礫混り腐植質シルト	灰 黒灰		0.50~1.18m ・礫混りシルトからなる。			2			
4	23.52	4.18		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	シルト 混り 砂礫	明褐		1.18~1.93m ・礫混り腐植質シルトからなる。 ・1.17mに厚さ0.4cmの細粒火山灰をパッチ状に挟む。	6/1 朝 5.30m 		4			
6								暗灰			1.93~9.19m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			6
8														
10	18.51	9.19		湿地堆積物 (md3)	礫混り腐植質シルト	黒褐 暗灰		9.19~10.53m ・礫混り腐植質シルトからなる。 ・10.30~10.48mに粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。		NKc3_10.35 10.30~10.43m	10			
12	15.47	12.23		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	砂礫	暗灰		10.53~13.30m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径15cmの多色性 (灰~暗灰色、赤褐色) の安山岩の垂角~垂円礫を含む。			12			
14	14.40	13.30					安山岩 溶岩	暗灰		13.30~14.43m ・安山岩の巨礫からなる。				14
	13.27	14.43		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰		14.43~14.81m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。						
	12.89	14.81					シルト混り砂礫	暗褐		14.81~17.00m ・安山岩溶岩からなる。				16
	10.70	17.00		安山岩 溶岩	暗灰	新鮮								

【NKN測線】

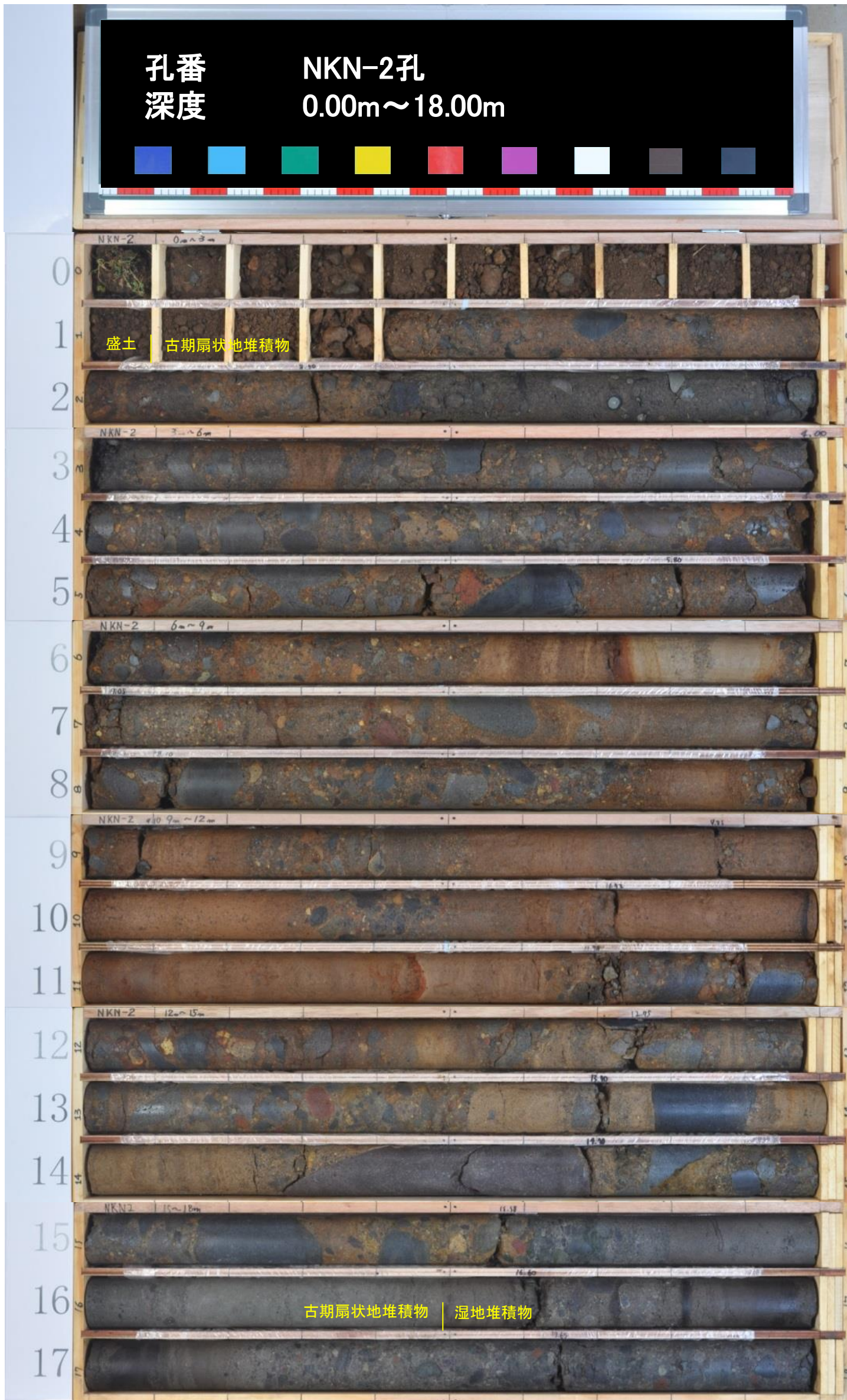
NKN-1孔 孔口標高 26.16m 鉛直 26m
1/2 X=122534.244 Y=46921.274



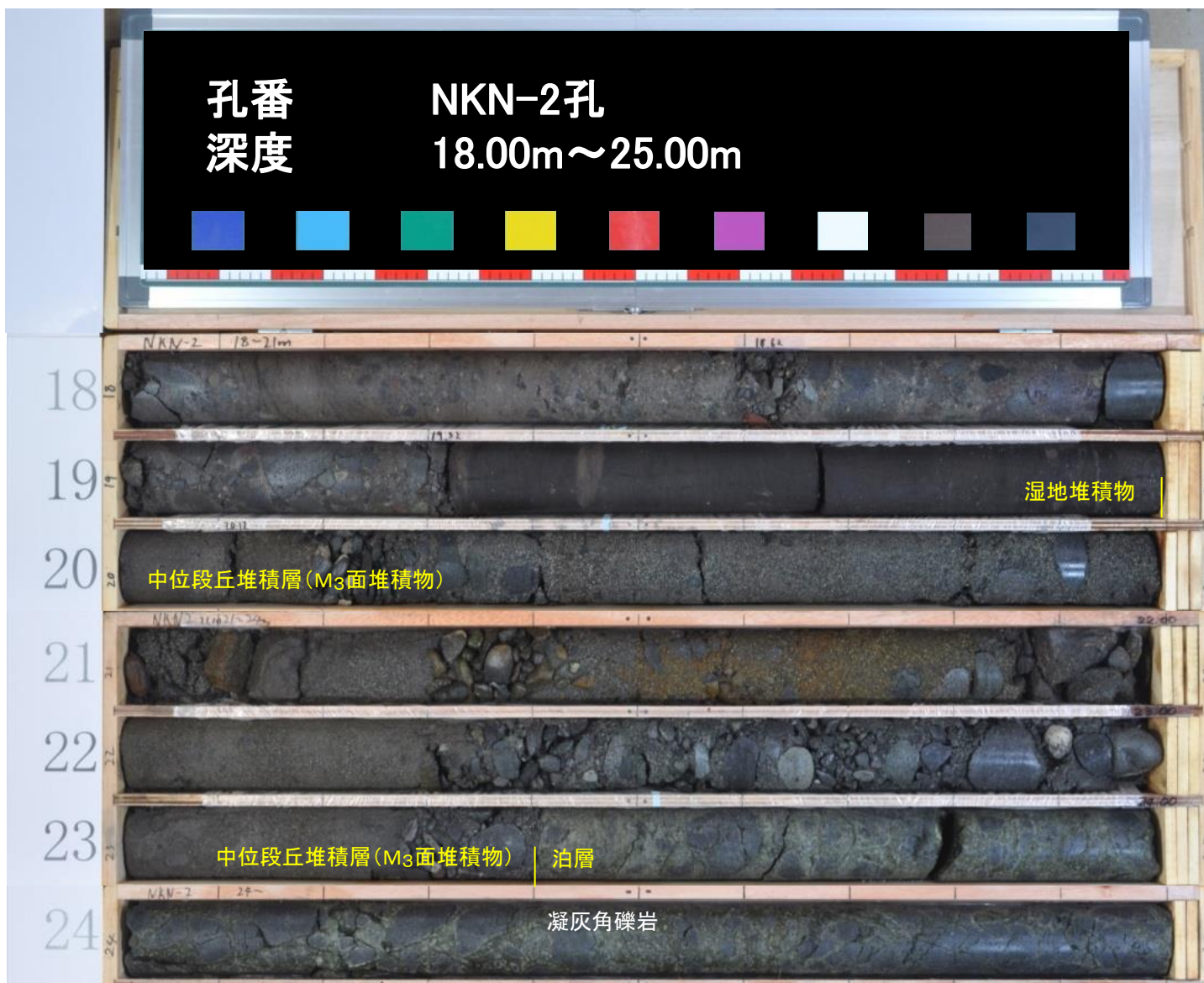
NKN-1孔 孔口標高 26.16m 鉛直 26m
2/2 X=122534.244 Y=46921.274



NKN-2孔 孔口標高 26.80m 鉛直 25m
1/2 X=122536.654 Y=46893.900



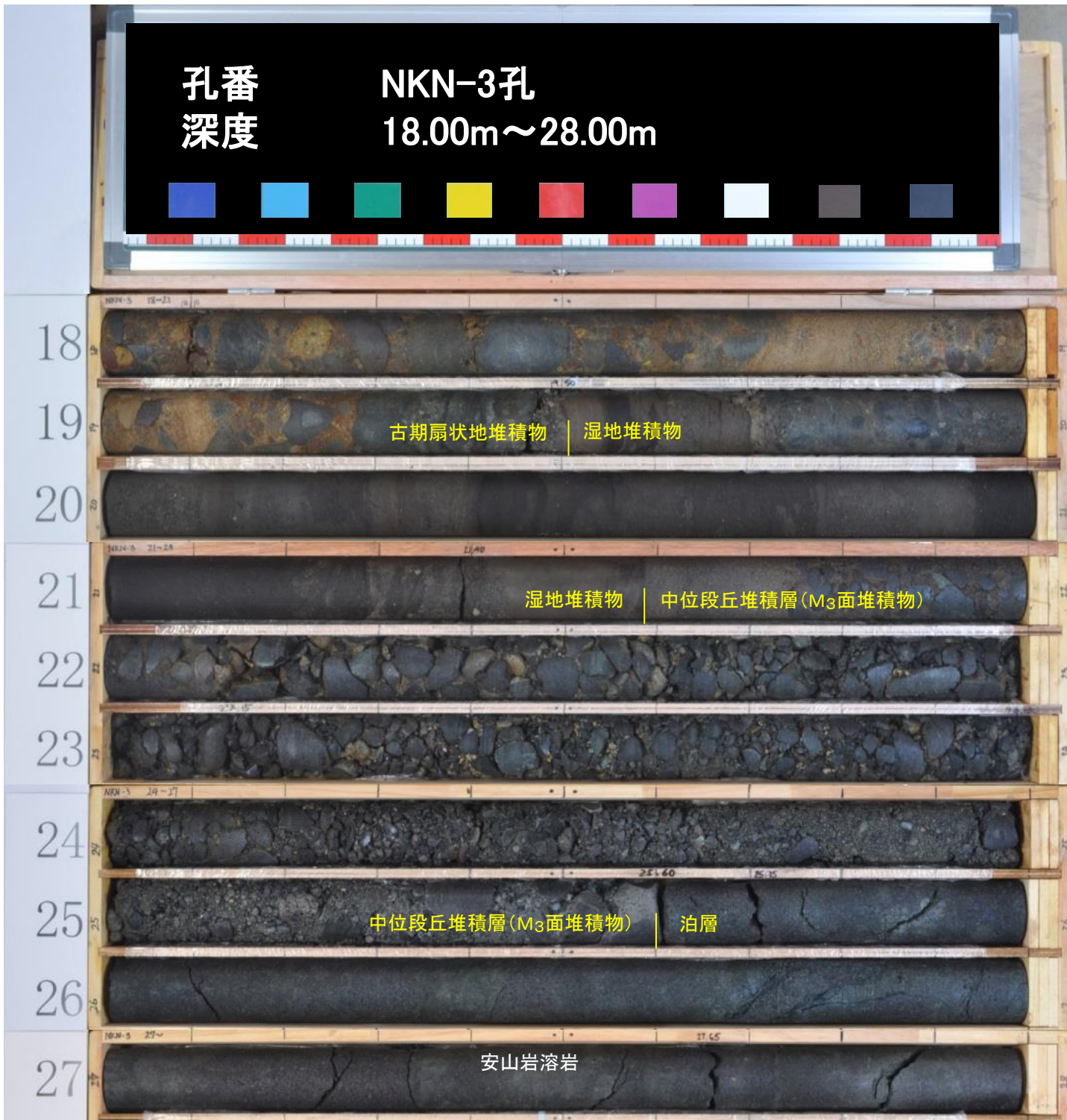
NKN-2孔 孔口標高 26.80m 鉛直 25m
2/2 X=122536.654 Y=46893.900



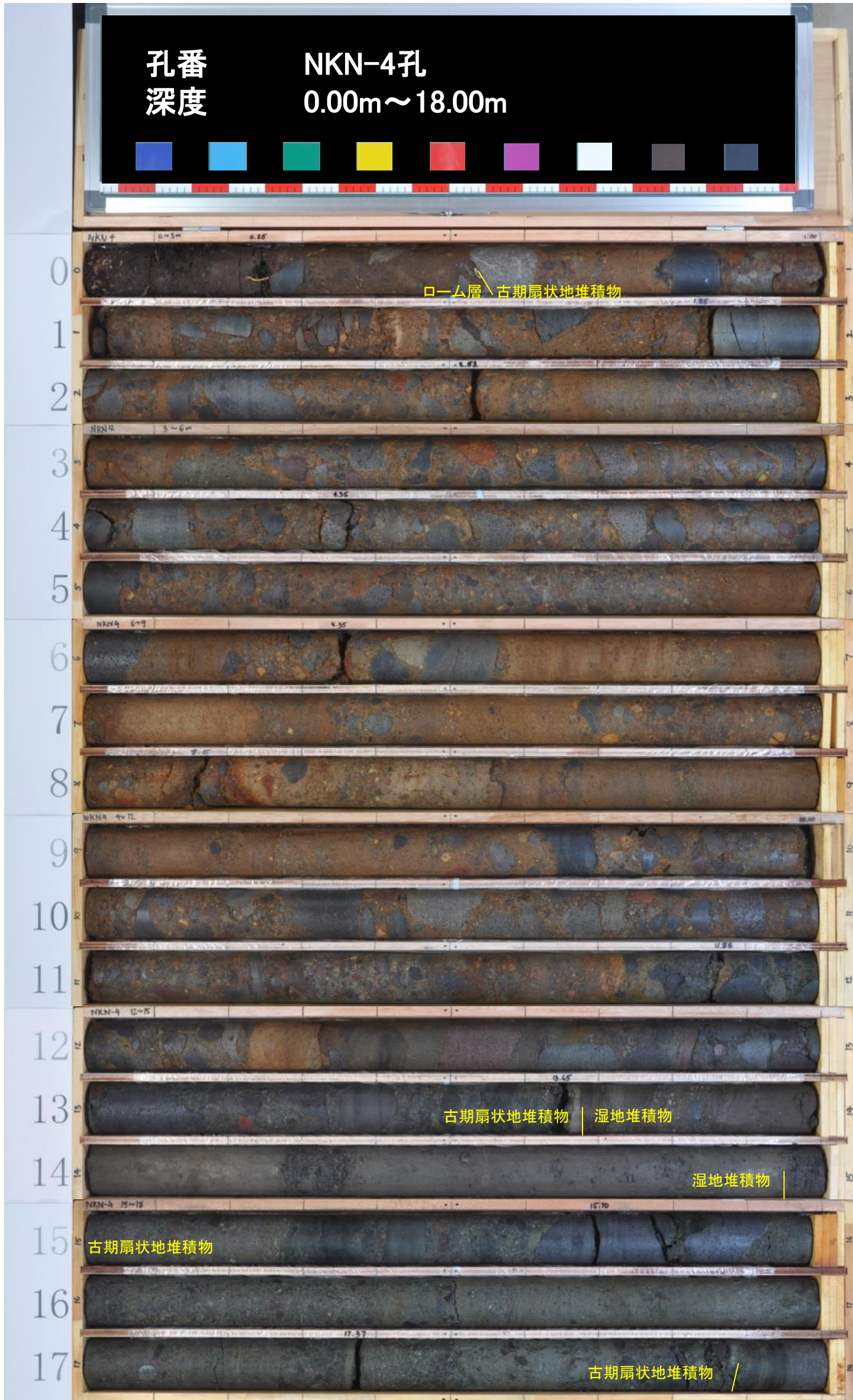
NKN-3孔 孔口標高 30.22m 鉛直 28m
1/2 X=122538.273 Y=46840.273



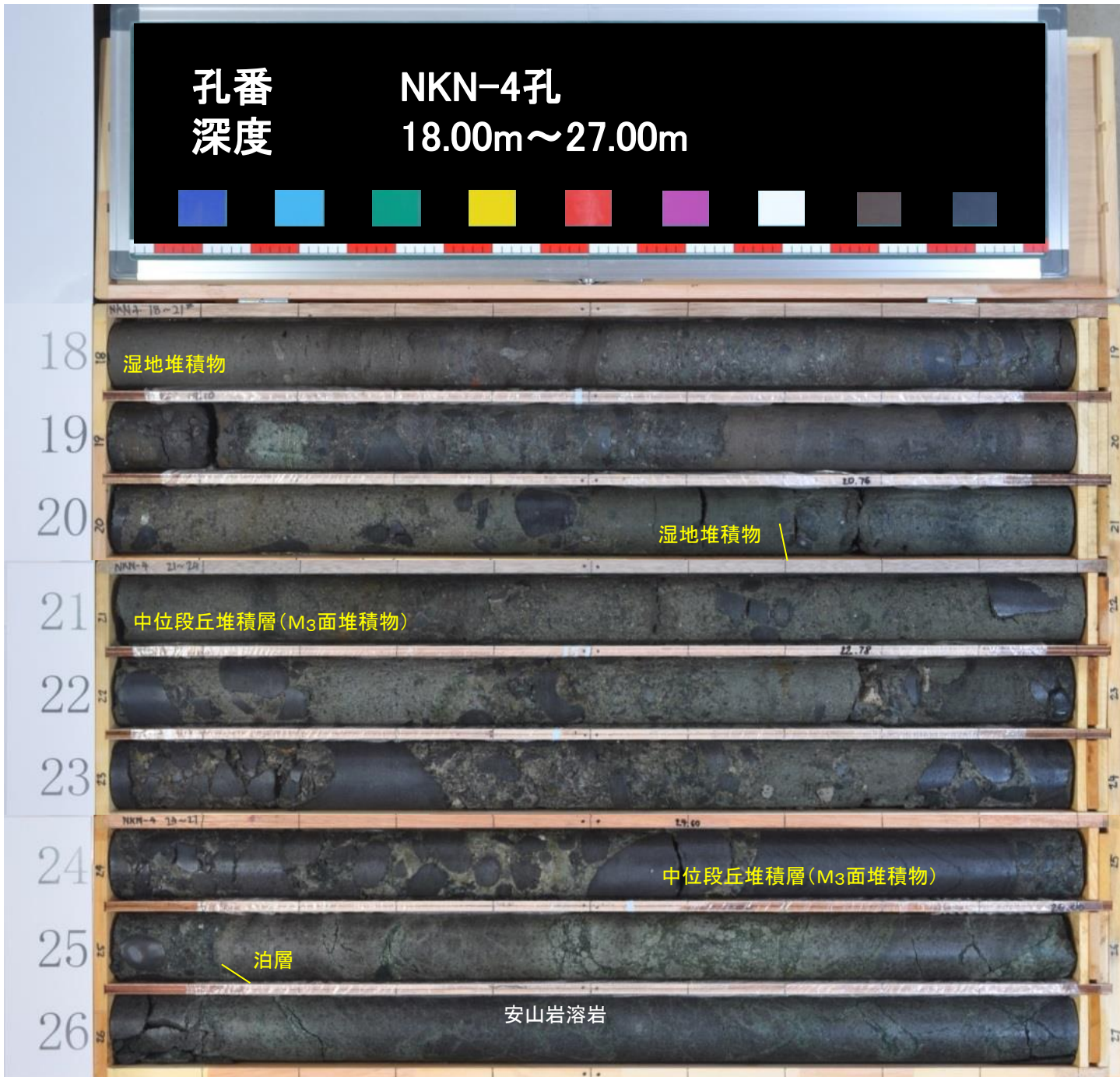
NKN-3孔 孔口標高 30.22m 鉛直 28m
2/2 X=122538.273 Y=46840.273



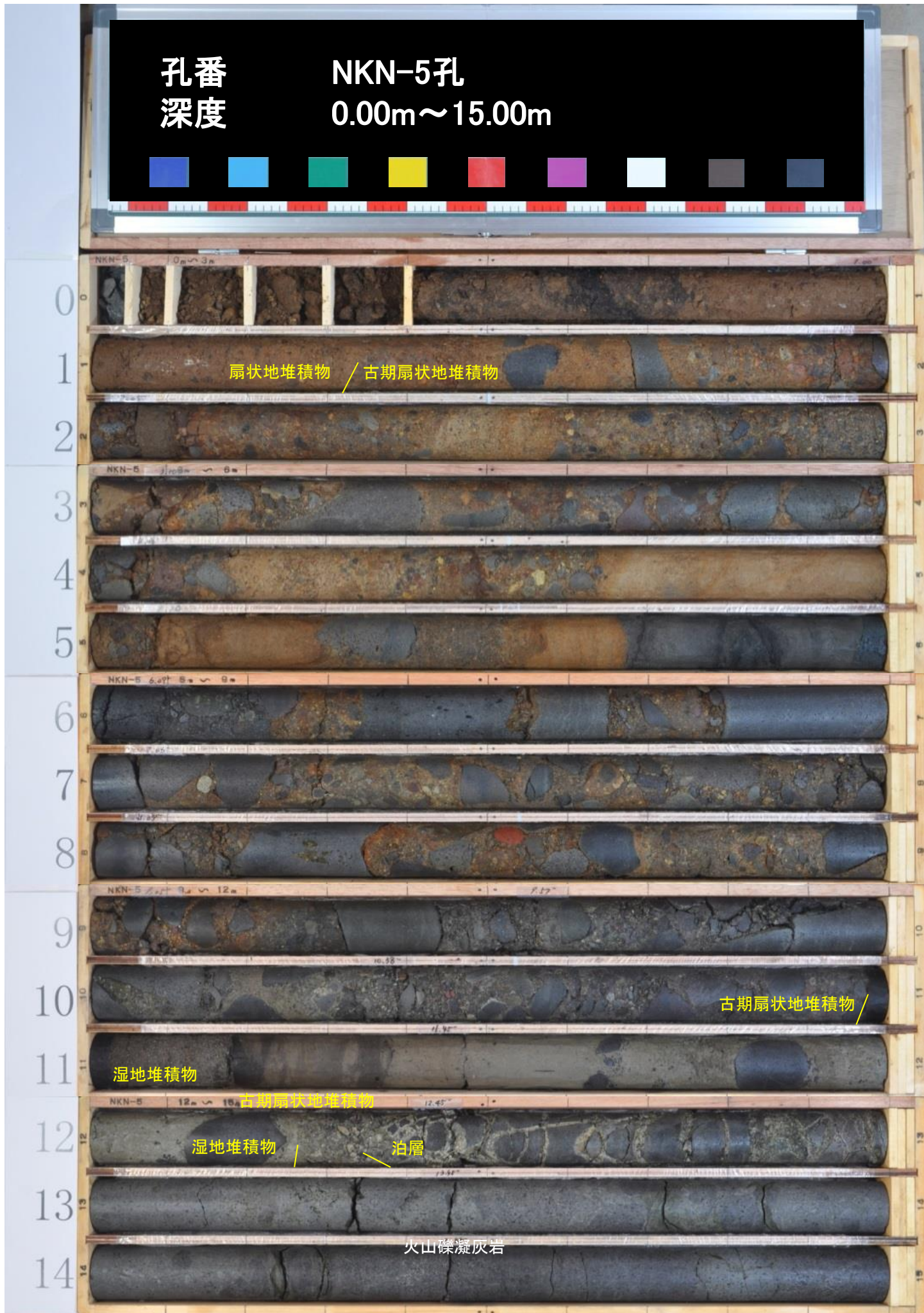
NKN-4孔 孔口標高 32.13m 鉛直 27m
1/2 X=122537.081 Y=46796.831



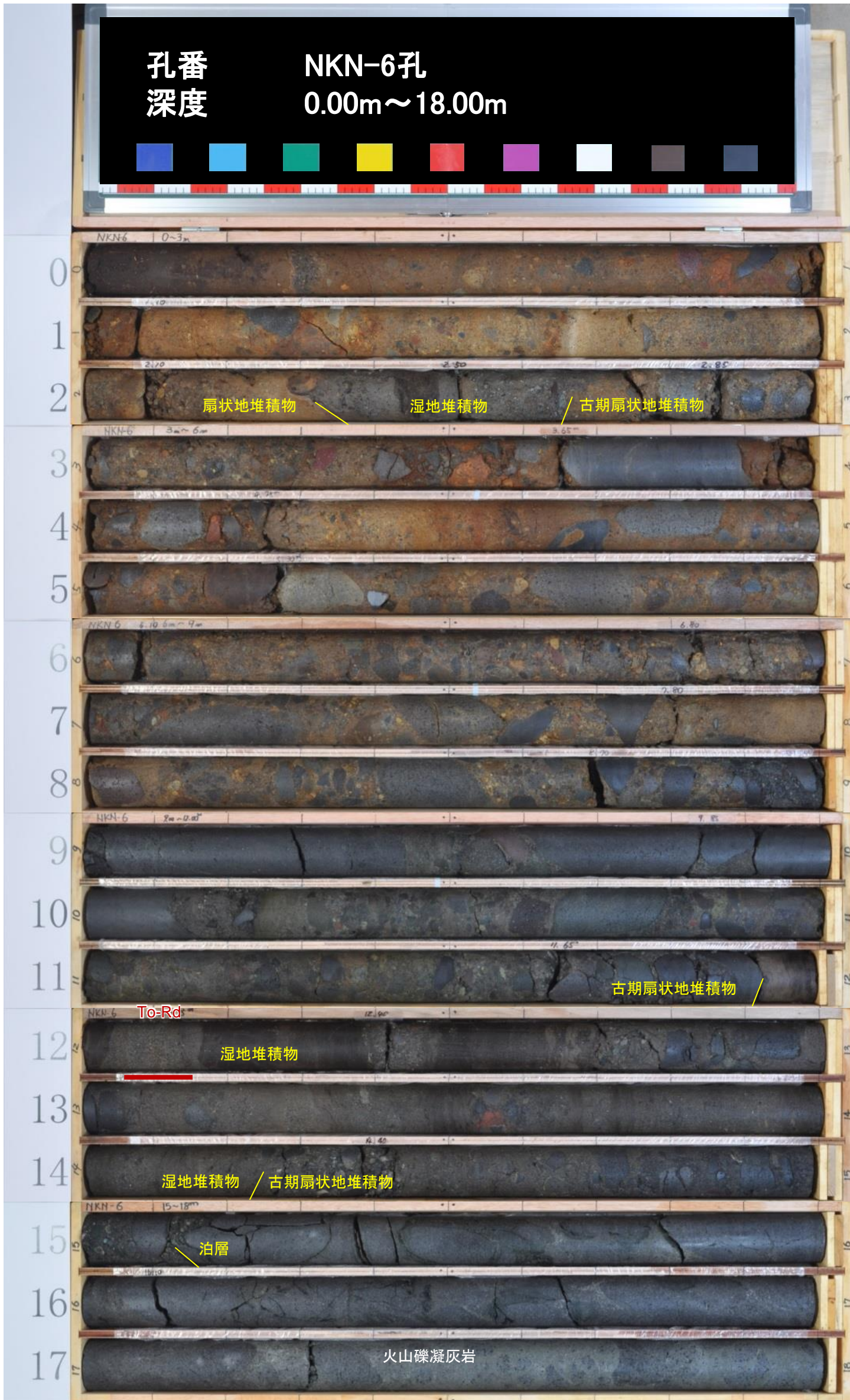
NKN-4孔 孔口標高 32.13m 鉛直 27m
2/2 X=122537.081 Y=46796.831



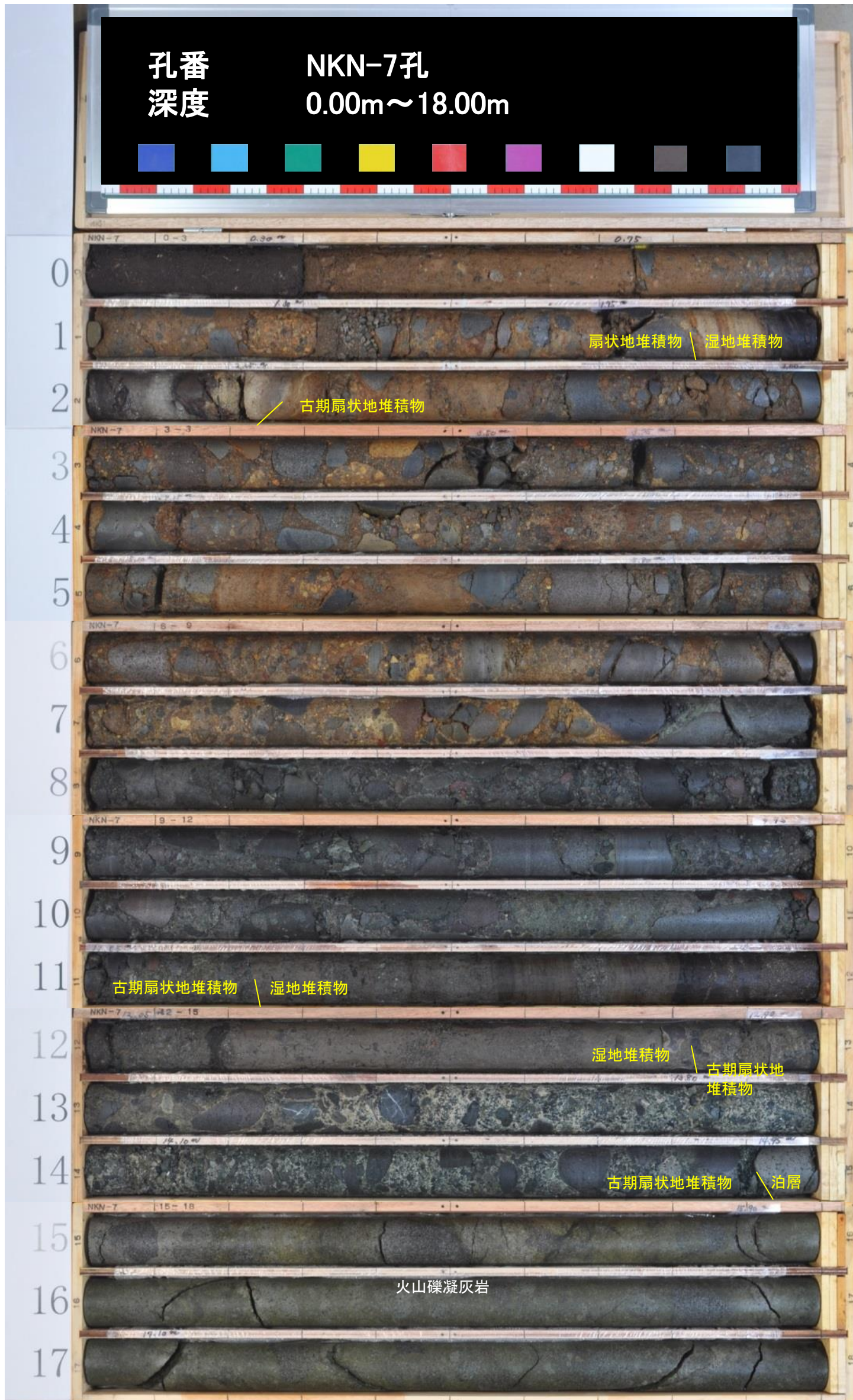
NKN-5孔 孔口標高 35.93m 鉛直 15m
X=122505.101 Y=46755.971



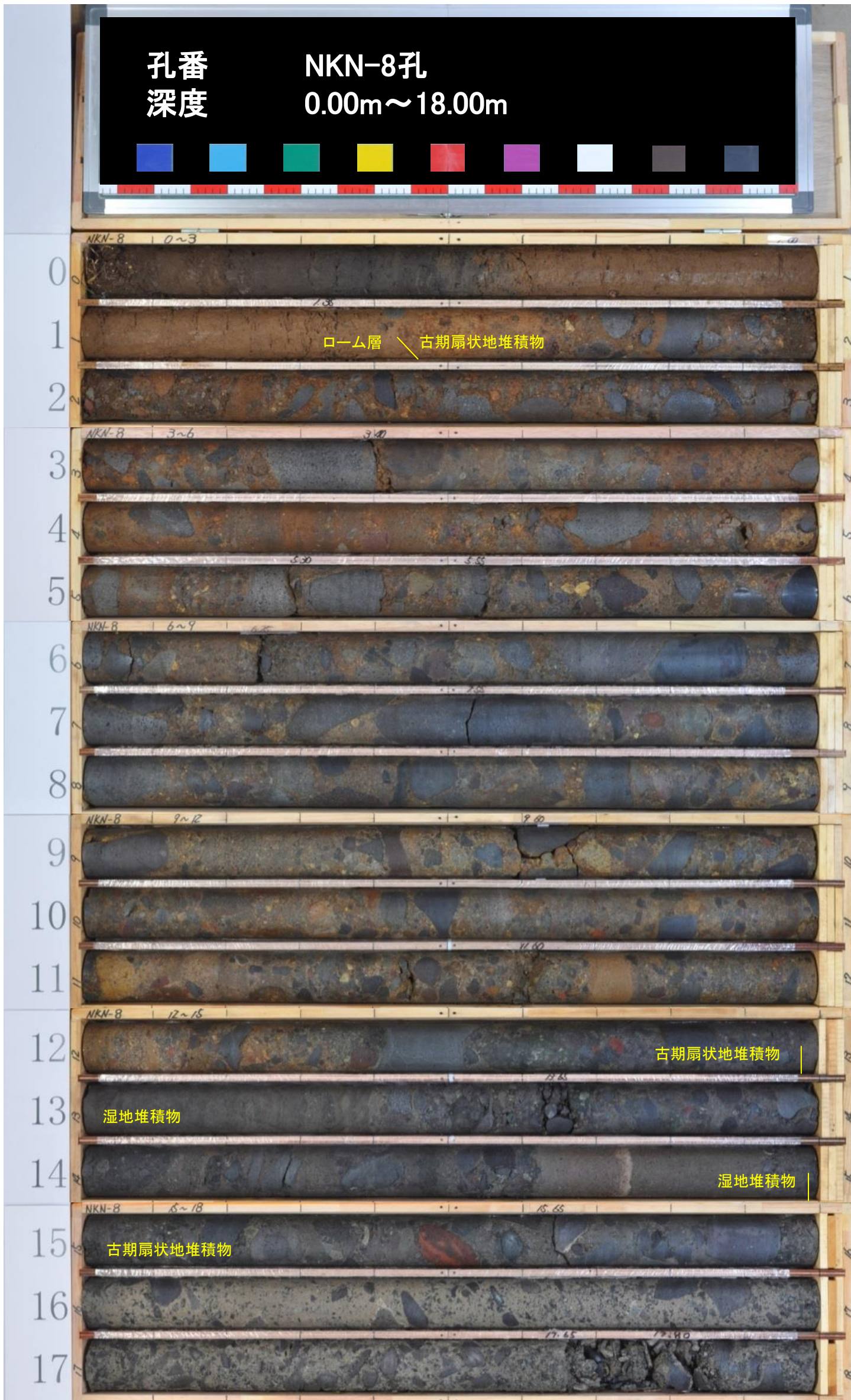
NKN-6孔 孔口標高 38.11m 鉛直 18m
 X=122521.954 Y=46726.560



NKN-7孔 孔口標高 39.72m 鉛直 18m
X=122520.386 Y=46709.958



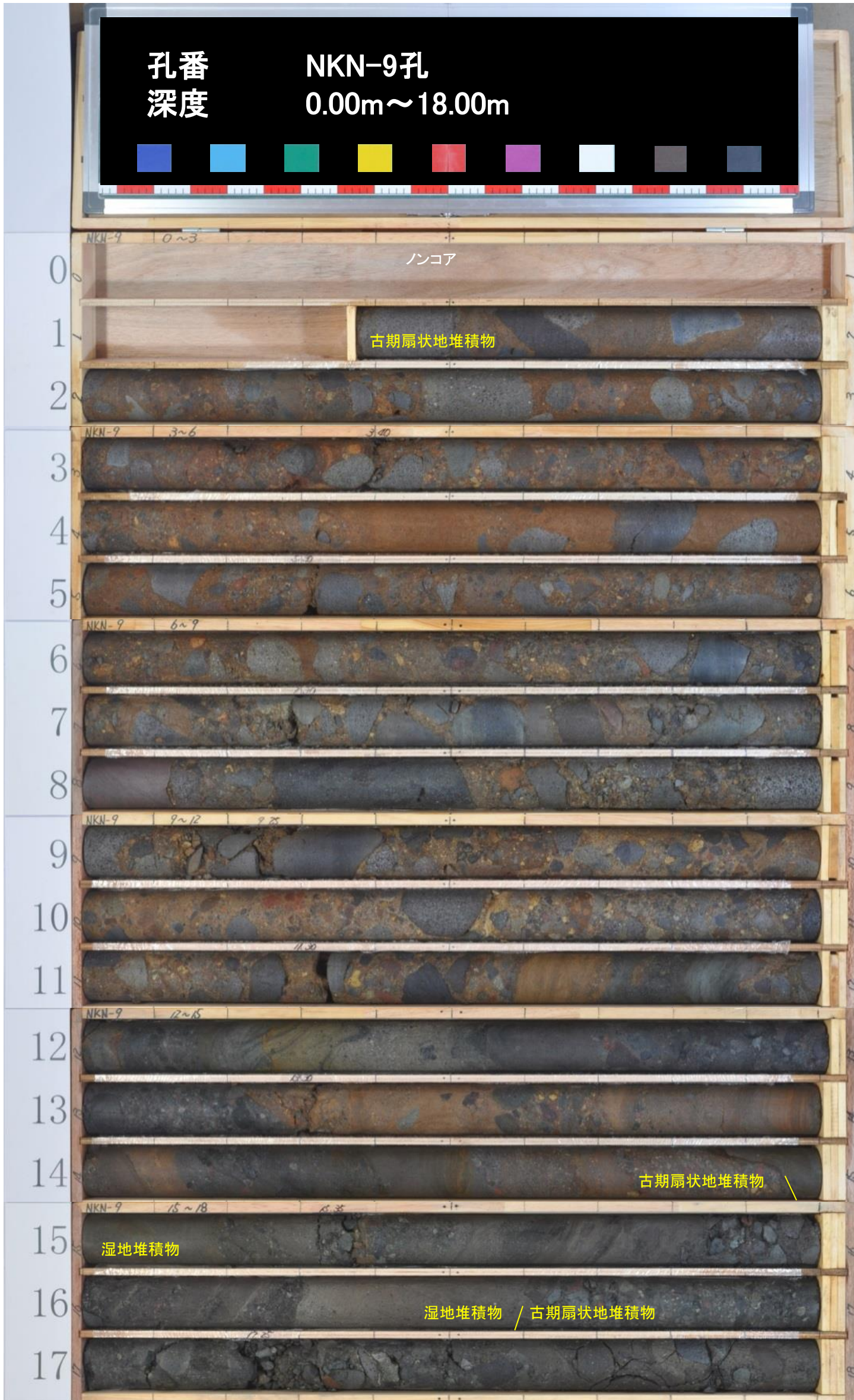
NKN-8孔 孔口標高 33.77m 鉛直 36m
 1/2 X=122522.170 Y=467779.490



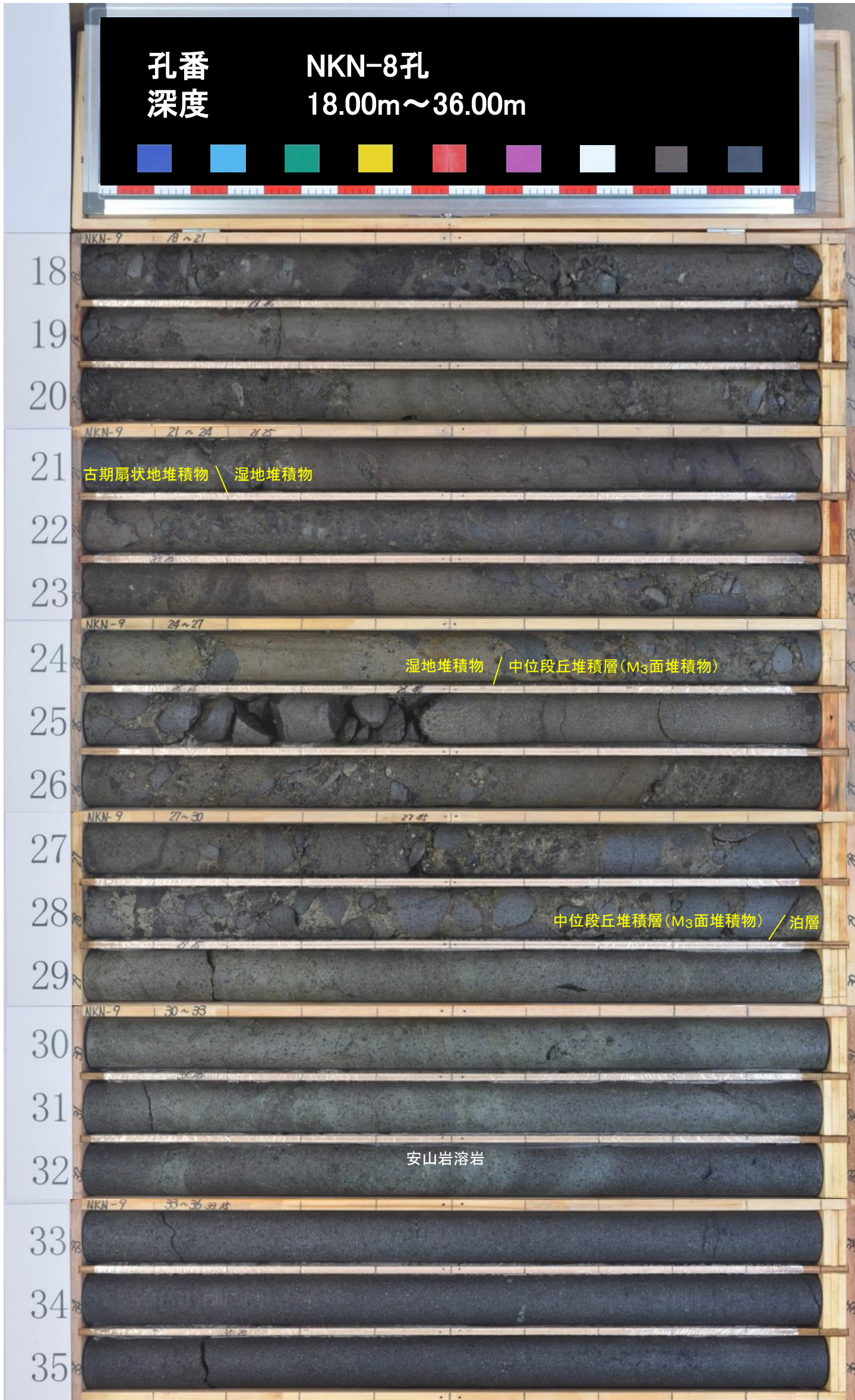
NKN-8孔 孔口標高 33.77m 鉛直 36m
2/2 X=122522.170 Y=467779.490



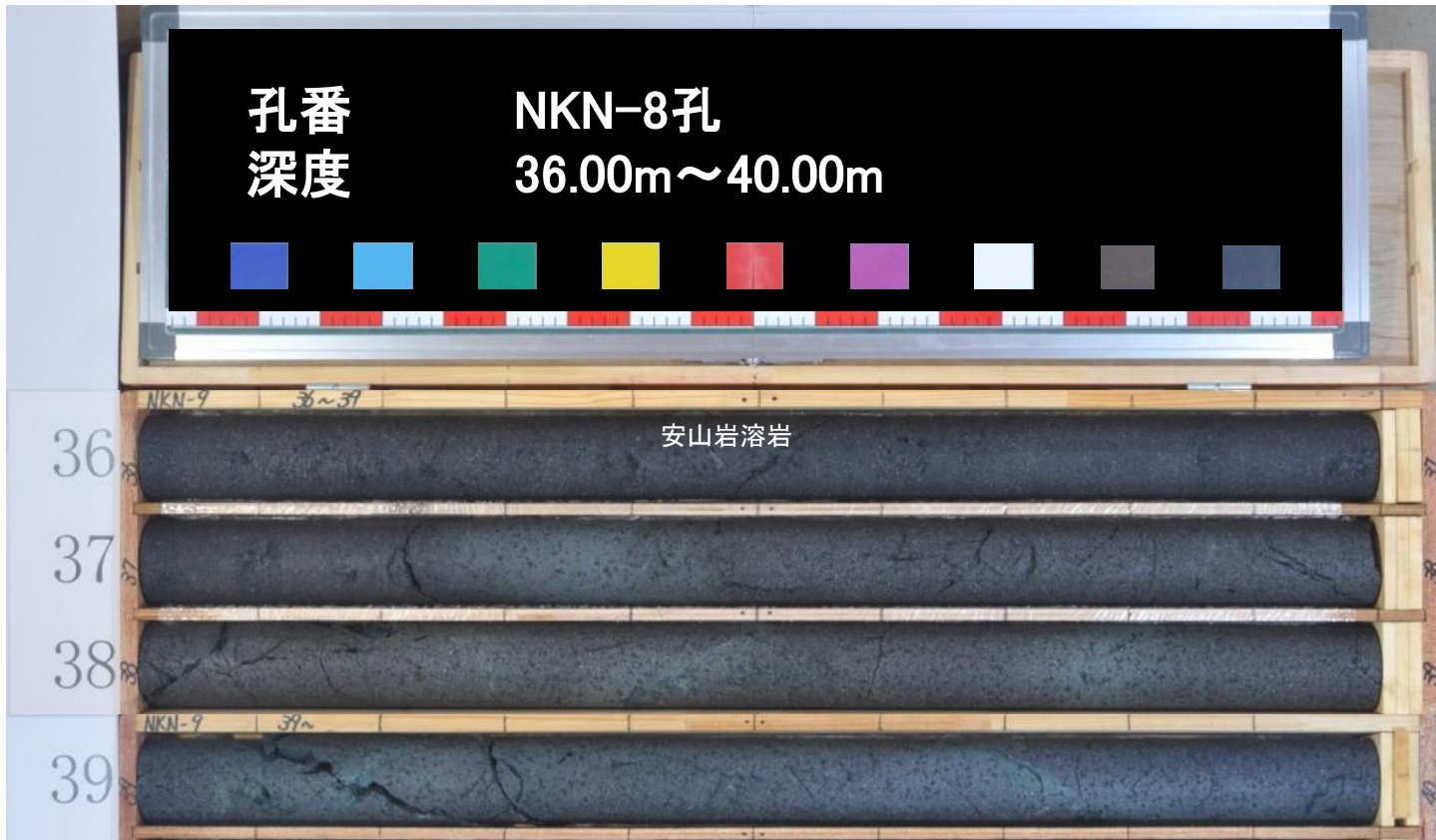
NKN-9孔 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
1/3 X=122524.344 Y=46780.586



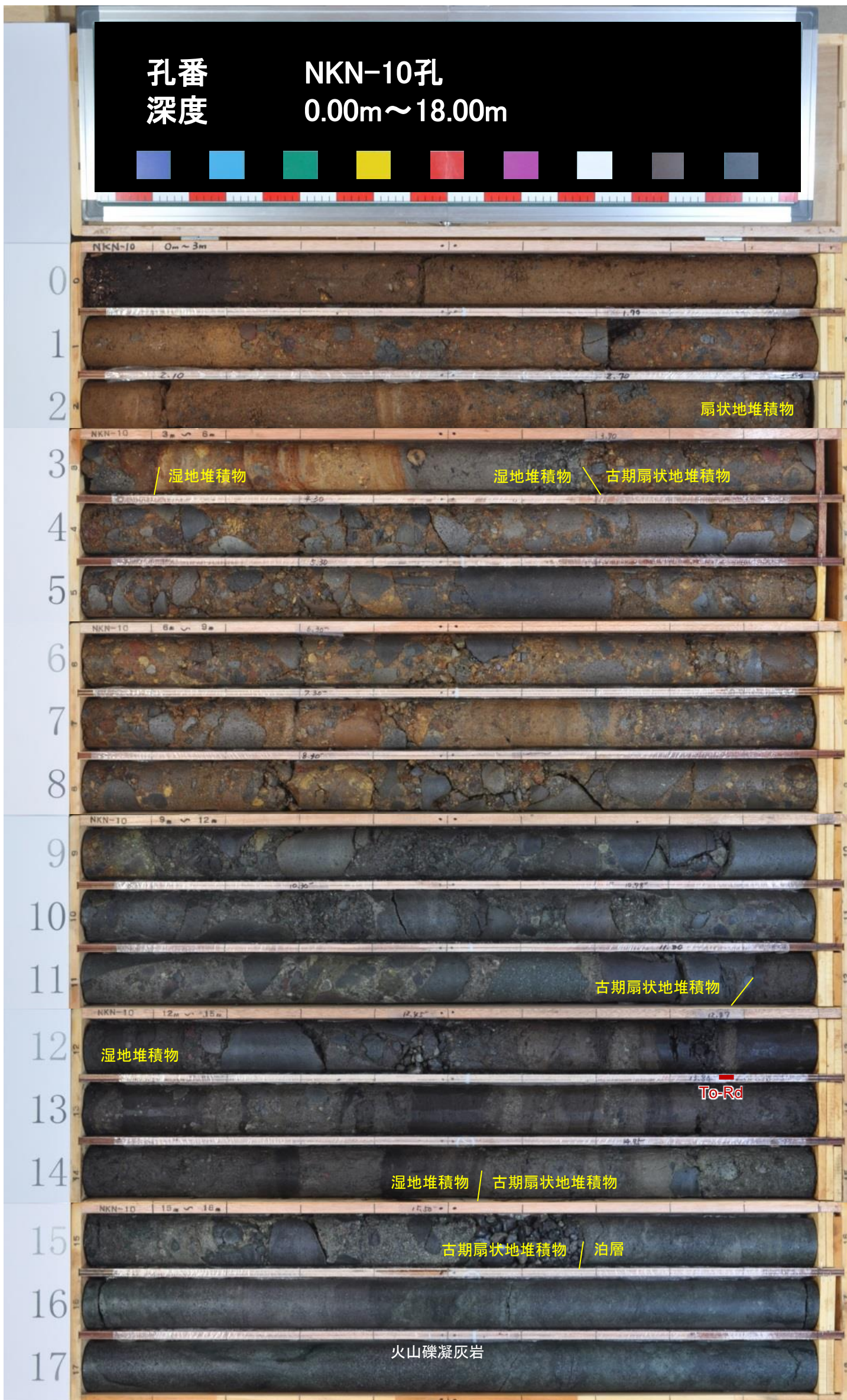
NKN-9孔 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
2/3 X=122524.344 Y=46780.586



NKN-9孔 3/3 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
X=122524.344 Y=46780.586

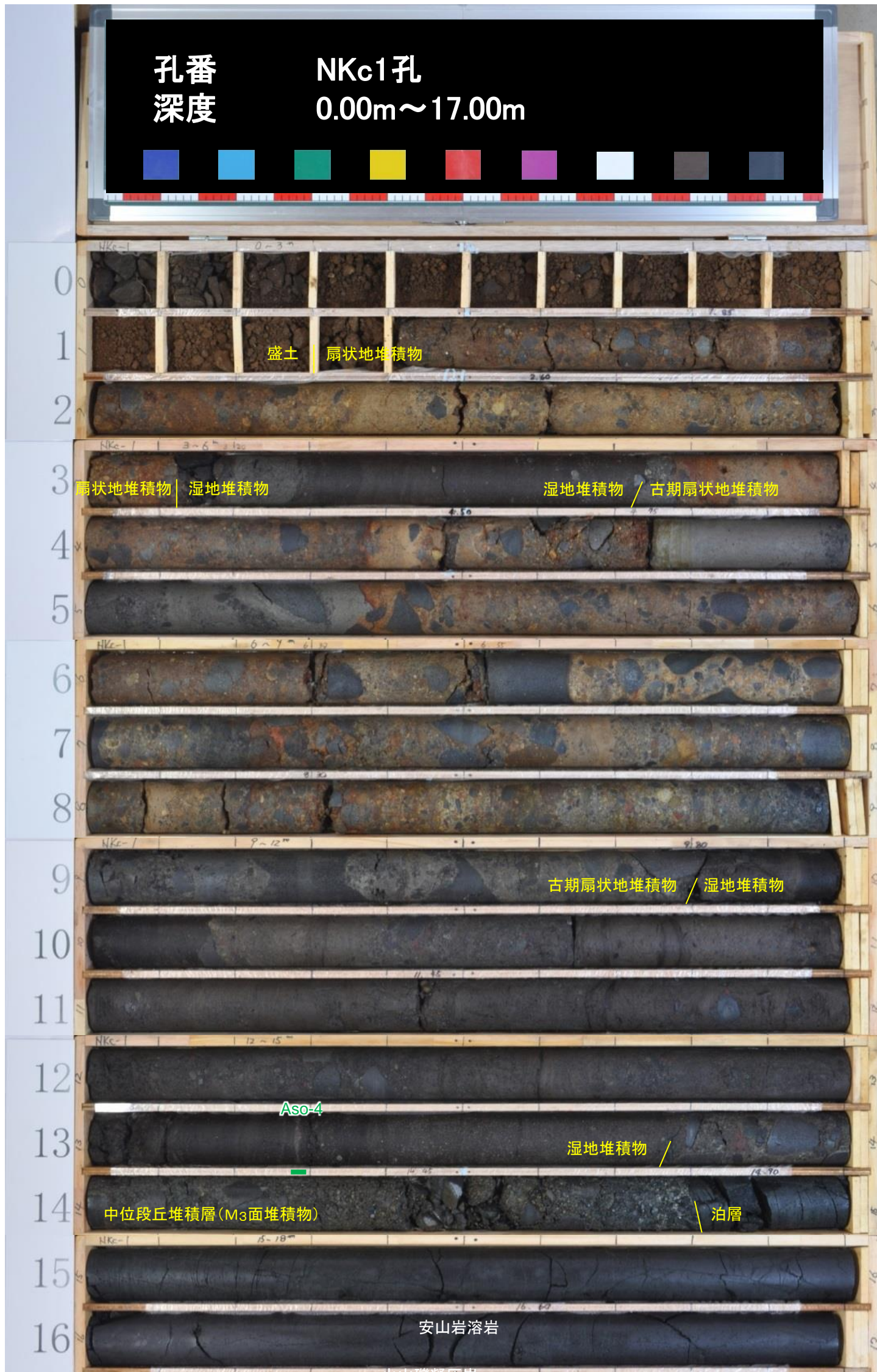


NKN-10孔 孔口標高 42.64m 鉛直 18m
 X=122520.895 Y=46679.309



【NKc測線】

NKc1孔 孔口標高 20.86m 鉛直 17m
X=122418.873 Y=47032.995



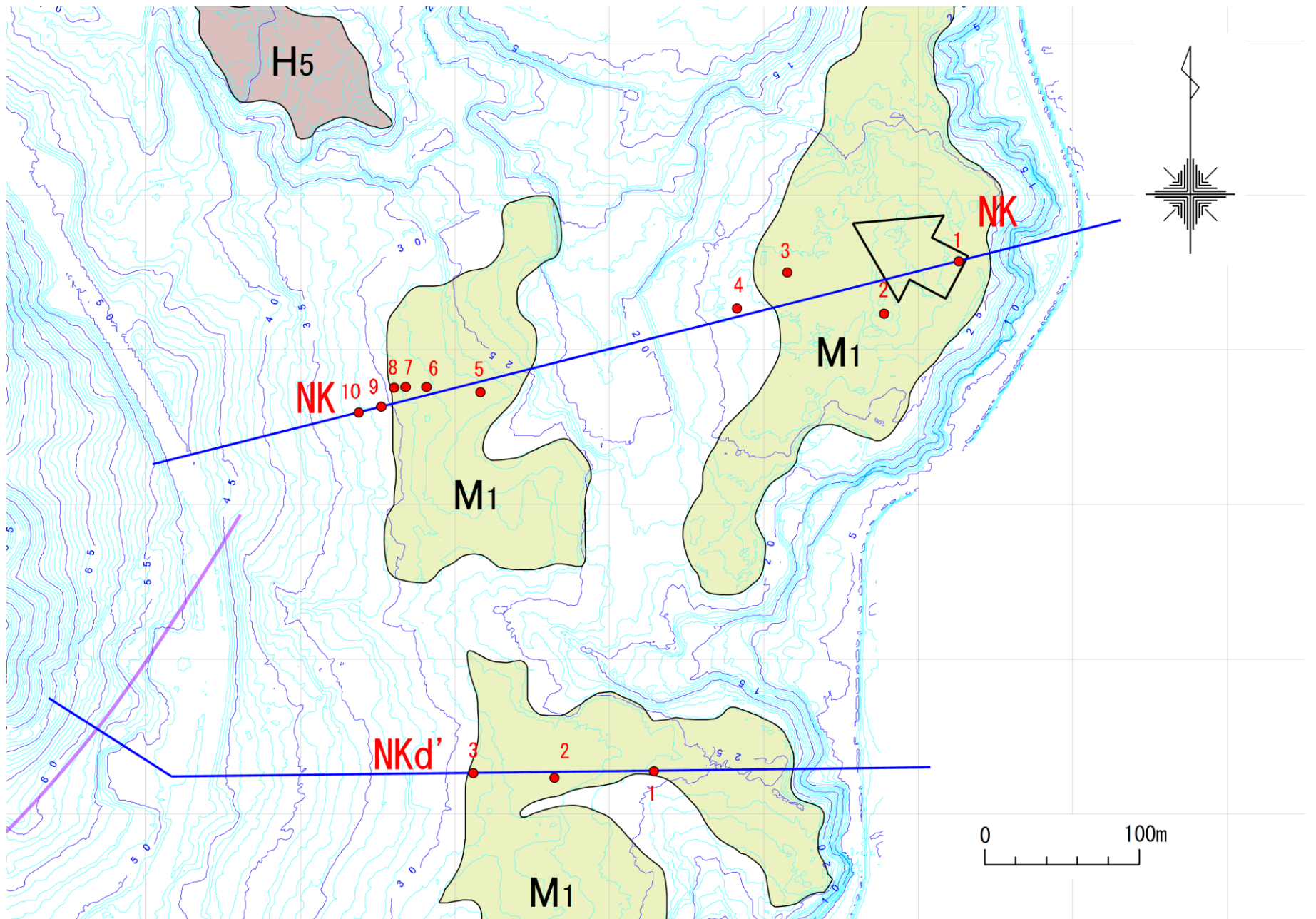
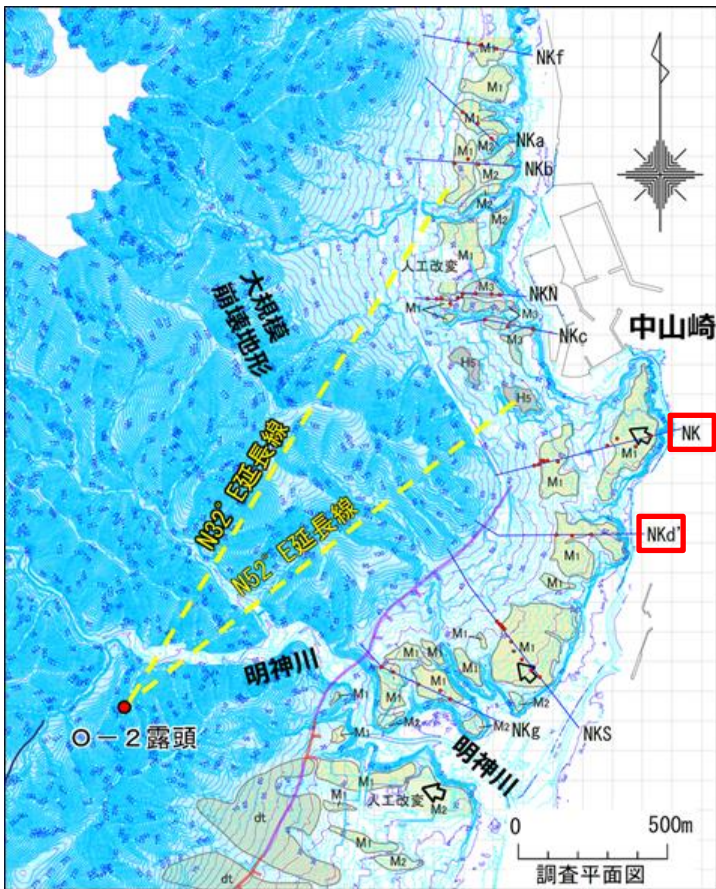
NKc2孔 孔口標高 22.97m 鉛直 18m
 X=122426.648 Y=46948.714



NKc3孔 孔口標高 27.70m 鉛直 17m
 X=122451.172 Y=46872.042



文献が指摘する「活断層」北端付近(NK、NKd' 測線) ボーリング位置図



【NK測線】

NK-1孔 孔口標高 26.78m 鉛直 9m
X=122057.305 Y=47426.091

標尺 m	標高 E.L. m	深 度 m	柱 状 図	地質		色 調	風 化 状 況	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 日 期	試料採取	標 尺 m
				地 層 名	層 相						試料名/ 採取深度	
2	25.68	1.10		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~1.10m ・黒ボク主体の耕作土からなる。 1.10~2.25m ・ロームからなる。 2.25~3.00m ・ローム質砂からなる。 ・中粒砂を主体とする。 3.00~3.40m ・中~粗粒砂からなる。 3.40~9.00m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。	6/6 朝 6.05m	6/6	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NK-1.1.45 1.40m	2
	24.53	2.25			ローム	褐					1.65-1.95 1.85-1.95 2.05-2.15 2.25-2.35 2.45-2.55 2.65-2.75 2.85-2.95 3.05-3.15 3.25-3.35 3.40m	
	23.78	3.00	古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	褐	2.25-2.35 2.45-2.55 2.65-2.75 2.85-2.95 3.05-3.15 3.25-3.35 3.40m						
	23.38	3.40		砂								
4	22.26	4.52		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	新鮮	6/6 朝 6.05m	6/6	6/6	6/6	
	20.18	6.60				暗褐 灰						
8	17.78	9.00				暗 灰						8

NK-2孔 孔口標高 28.19m 鉛直 10m
X=122023.400 Y=47377.978

標尺 m	標高 E.L. m	深 度 m	柱 状 図	地質		色 調	風 化 状 況	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 日 期	試料採取	標 尺 m
				地 層 名	層 相						試料名/ 採取深度	
2	27.69	0.50		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.50m ・黒ボク主体の耕作土からなる。 0.50~1.80m ・ロームからなる。 1.80~2.40m ・ローム質砂からなる。 2.40~3.95m ・ローム混り砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。 ・3.50m付近に火山灰 (To-Rd) を挟む。 3.95~4.80m ・砂混りロームからなる。 ・4.20~4.35m付近に黄褐色の細粒火山灰 (Toya) をパッチ状に挟む。 4.80~10.00m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。	6/3 朝 6.20m	6/3	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NK-2.4.25 4.23~4.26m	2
	26.39	1.80			ローム	褐						
	25.79	2.40	古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	灰褐							
	24.24	3.95		ローム混り 砂								
4	23.39	4.80		火山灰層 (lm)	砂混り ローム	褐	新鮮	6/3 朝 6.20m	6/3	6/3	6/3	
	22.54	5.65		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	黄褐						
8	20.93	7.26						赤 褐				
10	18.19	10.00				暗 灰						10

NK-3孔 孔口標高 27.53m 鉛直 10m
X=122050.278 Y=47315.063

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	27.08	0.45		火山灰層 (lm)	黒ボク 砂混り ローム	黒褐	風化	0.00~0.45m ・黒褐色の土壌からなる。 0.45~1.70m ・ロームからなる。 1.70~3.30m ・ローム混り砂からなる。 ・1.90~1.93mに赤褐色の火山灰 (To-Rd) を挟む。	5/31 朝 6.75m	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NK-3_1.90 1.90~1.93m NK-3_3.40 3.37~3.44m	2
	25.83	1.70		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム 混り砂	褐					4
	24.23	3.30		火山灰層 (lm)	ローム	黄褐	風化	3.30~3.80m ・ロームからなる。 ・3.36~3.40mに黄褐色の細粒火山灰 (Toya) をパッチ状に挟む。 3.80~10.00m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。	5/31 朝 6.75m		6
	23.73	3.80		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐					8
	23.08	4.45				暗褐	新鮮				10
	20.24	7.29									
	17.53	10.00									

NK-4孔 孔口標高 26.41m 鉛直 10m
X=122026.776 Y=47282.720

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	26.11	0.30		盛土 (f1)	黒ボク ローム	黒褐 ~ 褐	風化	0.00~1.38m ・ロームを主体とした耕作土からなる。 1.38~2.30m ・ロームからなる。 ・2.10m付近に赤褐色の火山灰 (To-Rd) を挟む。 2.30~3.65m ・ローム質砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。	5/29 朝 6.30m	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NK-4_1.45 1.40m NK-4_1.65 1.55 NK-4_1.85 1.75 NK-4_2.05 1.95 NK-4_2.25 2.15 NK-4_2.45 2.35 NK-4_2.65 2.55 NK-4_2.85 2.75 NK-4_3.05 2.95 NK-4_3.25 3.15 NK-4_3.45 3.35 NK-4_3.65 3.55 NK-4_3.85 3.75	2
	25.03	1.38		火山灰層 (lm)	ローム	褐					4
	24.11	2.30		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	赤褐	風化	3.65~4.10m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・最大径3cmの暗灰色、赤褐色の 安山岩の亜角~亜円礫を含む。 4.10~10.00m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。	5/29 朝 6.30m		6
	22.76	3.65		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混り シルト質砂						暗褐 灰
	22.31	4.10		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	新鮮				10
	21.46	4.95									
	20.15	6.26									
	19.46	6.95									
	16.41	10.00									

NK-5孔 孔口標高 27.40m 鉛直 6m
X=121972.731 Y=47116.682

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	26.98	0.42		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	暗褐灰 褐灰	風化	0.00~0.42m ・黒褐色の土壌からなる。		試料名 採取深度 NK-5-0.55 0.5m 0.75-0.85 0.95-1.05 1.15-1.25 1.35-1.45 NK-5-1.60 1.60~1.61m 火山灰分析サブリング	2
2	25.95	1.45		中位段丘 堆積物 (M1)	礫混り砂	褐 赤褐		0.42~1.45m ・ロームからなる。			
4	25.81	1.59		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮	1.45~1.59m ・淘汰の悪い礫混り砂からなる。 ・最大径4cmの褐色、灰色、黄灰色の 安山岩の円礫を含む。 ・細~中粒砂を主体とする。			
6	24.11	3.29						1.59~6.00m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。			
6	21.40	6.00						5/28 夕 水位無		6	

NK-6孔 孔口標高 28.43m 鉛直 6m
X=121975.940 Y=47081.688

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	27.93	0.50		盛土 (f1)	腐植混り シルト	黒褐	風化	0.00~0.50m ・黒褐色の耕作土からなる。			2
2	27.33	1.10		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混り 砂質シルト	褐 褐灰		0.50~1.26m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・最大径5.0cmの暗灰色の安山岩の垂円 礫を含む。			
4	27.17	1.26		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮	1.26~6.00m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。			
6	24.97	3.46									
6	22.43	6.00						6/6 夕 水位無		6	

NK-7孔 孔口標高 28.88m 鉛直 5m
X=121975.871 Y=47068.173

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	28.28	0.60		盛土 (f1)	腐植混り シルト	黒褐	風化	0.00~0.60m ・黒褐色の耕作土からなる。		試料名 採取深度 NK-7-0.65 0.60m 0.85-0.95 1.05-1.15 1.25-1.35 1.45-1.50m 火山灰分析サブリング	2
2	27.38	1.50		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	シルト混り 砂礫	褐		0.60~1.50m ・シルト混り砂礫からなる。 ・最大径7cmの暗灰色、褐色、灰色の 安山岩の垂角~垂円礫を含む。			
4	26.43	2.45		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮	1.50~5.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。			
6	23.88	5.00									

NK-8孔 孔口標高 29.26m 鉛直 6m
X=121975.584 Y=47060.685

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	28.57	0.69		盛土 (f1)	腐植混り シルト	黒褐	風化	0.00~0.69m ・黒褐色の耕作土からなる。	5/29 朝 1.55m ▽		2
	27.75	1.51		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	褐					
	26.06	3.20		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	黄褐	新鮮	0.69~1.51m ・シルト混り砂礫からなる。 ・最大径1cmの暗灰色、褐色の安山岩の 垂円礫を含む。			4
						暗緑 灰					
	23.26	6.00									6

NK-9孔 孔口標高 30.63m 鉛直 6m
X=121963.274 Y=47052.456

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	29.43	1.20		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト	暗灰	風化	0.00~1.20m ・腐植質な礫混りシルトからなる。	6/1 夕 水位無	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NK-9 1.25 1.20m 1.45 1.35 1.65 1.55 1.85 1.75 2.00 1.95 2.05 2.10m	2
	28.85	1.78			シルト混り 砂礫	褐					
	28.53	2.10		湿地堆積物 (md ₁)	砂混りシルト	淡褐					
	27.53	3.10		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	淡緑	新鮮	1.20~1.78m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持である。 ・最大径7cmの暗灰色の安山岩の角礫を 含む。			4
						暗灰					
	24.63	6.00									6

NK-10孔 孔口標高 31.45m 鉛直 6m
X=121959.340 Y=47037.894

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	30.45	1.00		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト	暗褐	風化	0.00~1.00m ・腐植質な礫混りシルトからなる。	6/3 朝 1.30m ▽	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NK-10 1.35 1.3m NK-10 1.45 1.6m NK-10 1.55 1.6m NK-10 1.98 1.97~1.99m NK-10 2.55 2.5m NK-10 2.65 2.7m	2
	29.95	1.50			シルト混り砂礫	褐					
	29.45	2.00		湿地 堆積物 (md ₁)	シルト	緑灰					
	28.99	2.46		腐植	黒褐						
	28.68	2.77		シルト質砂	淡灰						
	28.30	3.15									
				泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮	1.00~1.40m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持である。			4
						暗灰					
	25.45	6.00									6

【NKd' 測線】

NKd' 1孔 孔口標高 25.91m 鉛直 17m
 X=121727.512 Y=47228.719

標尺 m	標高 E. L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	25.61	0.30		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐	風化	0.00~0.30m ・黒褐色の土壌からなる。 0.30~1.30m ・ロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKd'1_1.88~1.91m NKd'1_1.90 NKd'1_2.35 2.3m 2.45 2.55 2.65 2.75 2.85 2.95 3.02 3.05m	
2	24.61	1.30		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	褐					1.30~2.90m ・ローム質砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。 ・1.88~1.91mに赤褐色の粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。
	23.01	2.90		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混りシルト	赤褐	風化	2.90~3.05m ・礫混りシルトからなる。 3.05~17.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/12 朝 6.25m		4
4	22.86	3.05		泊層 (To)	凝灰 角礫岩	褐灰					
	20.81	5.10		泊層 (To)	凝灰 角礫岩	褐灰	風化				6
6											
	11.26	14.65		泊層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮				8
8											
	8.91	17.00		泊層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮				10
10											12
12											14
14											16
16											

NKd' 2孔 孔口標高 27.78m 鉛直 11m
 X=121723.122 Y=47164.625

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状図	地質		色調	風化状況	記事	最終測定日 測定月日 最終孔内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層名	層相						
	27.51	0.27		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐 褐	風化	0.00~0.27m ・黒褐色の土壌からなる。 0.27~1.47m ・ロームからなる。	5/23 朝 4.90m ▽	試料名 採取深度 NKd'2 0.55 0.50m 0.75 0.69 0.95 0.89 1.15 1.09 1.35 1.29 1.55 1.49 1.75 1.69 1.95 1.89 2.15 2.09 2.32 2.29 2.35m 火山灰分析サンプリング	2
2	26.31	1.47		湿地堆積物 (md1)	シルト質砂	褐灰					
	25.43	2.35		古期扇状地堆積物 (ofd1)	砂礫	褐	風化	2.35~3.17m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径7cmの暗灰色の安山岩の円礫を含む。 ・基質は、シルト質砂からなる。	5/23 朝 4.90m ▽	火山灰分析サンプリング	4
4	24.61	3.17		泊層 (To)	凝灰角礫岩	暗褐 暗黄褐					
	23.68	4.10		泊層 (To)	凝灰角礫岩	暗褐 暗黄褐	風化	3.17~11.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	5/23 朝 4.90m ▽	火山灰分析サンプリング	6
6	22.80	4.98									
	19.28	8.50		泊層 (To)	凝灰角礫岩	暗灰	新鮮	3.17~11.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	5/23 朝 4.90m ▽	火山灰分析サンプリング	8
8	16.78	11.00									

NKd' 3孔 孔口標高 29.38m 鉛直 9m
 X=121726.195 Y=47111.844

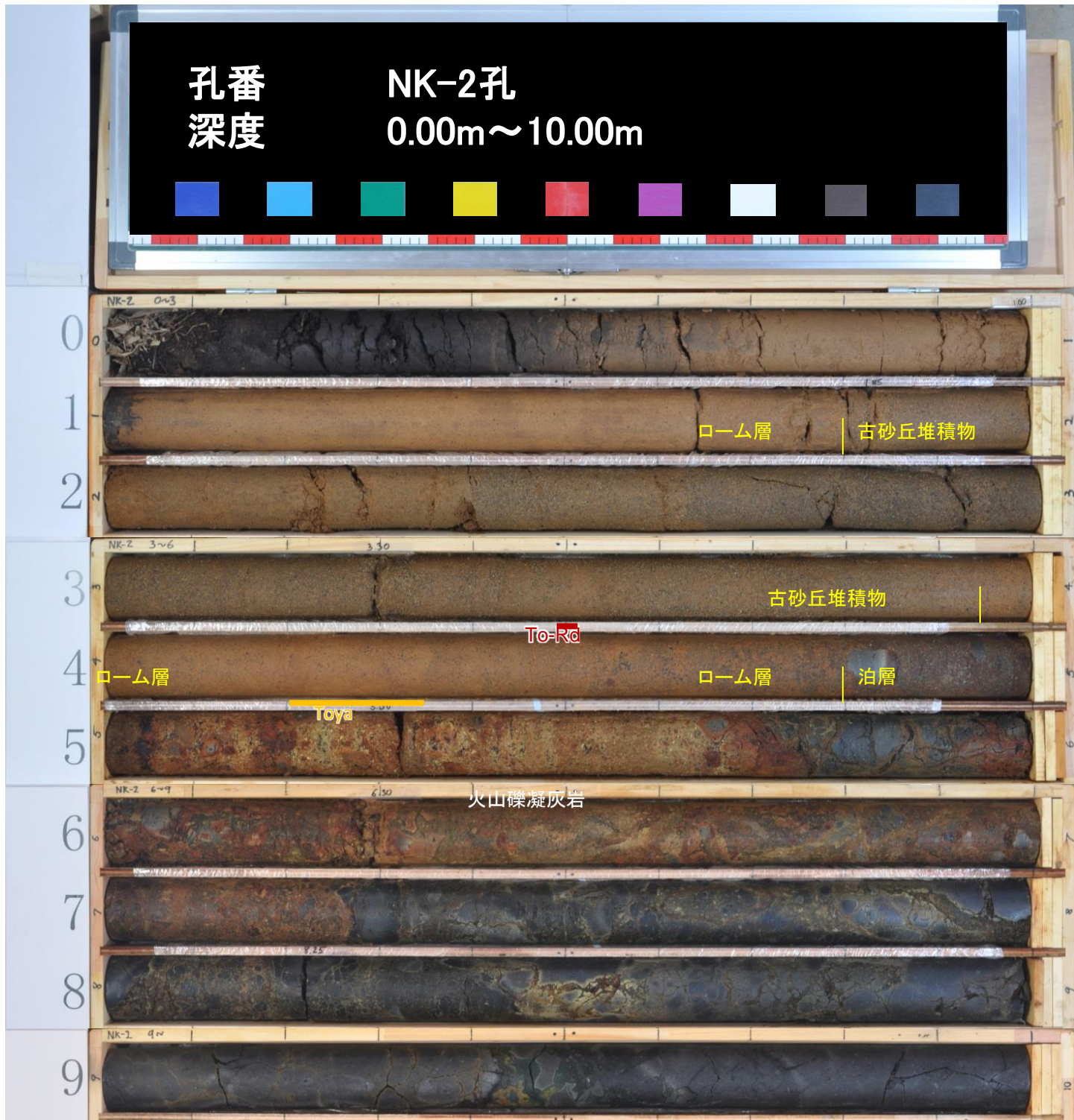
標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状図	地質		色調	風化状況	記事	最終測定日 測定月日 最終孔内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層名	層相						
	28.66	0.72		盛土 (f1)	碎石・砂	赤褐 ~ 灰	風化	0.00~0.72m ・盛土からなる。 0.72~1.20m ・黒褐色の土壌からなる。	5/30 朝 3.80m ▽	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKd'3 1.95 1.86~2.00m NKd'3 2.35 2.29~2.40m NKd'3 2.48 2.46~2.50m NKd'3 2.75 2.70~2.80m NKd'3 2.83 2.82~2.85m	2
2	28.18	1.20		古期扇状地堆積物 (ofd2)	黒ボク シルト 混り砂礫 シルト質砂	黒褐 褐					
	27.52	1.86		湿地堆積物 (md1)	シルト	明褐 ~ 淡褐灰	風化	1.86~2.28m ・シルト質砂からなる。 ・粗粒砂を主体とする。 2.28~2.96m ・シルトからなる。 2.96~8.75m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	5/30 朝 3.80m ▽	火山灰分析サンプリング	4
4	27.10	2.28		泊層 (To)	凝灰角礫岩	淡黄灰 淡黄緑					
	26.42	2.96		泊層 (To)	凝灰角礫岩	明褐 ~ 淡褐灰	風化	1.86~2.28m ・シルト質砂からなる。 ・粗粒砂を主体とする。 2.28~2.96m ・シルトからなる。 2.96~8.75m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	5/30 朝 3.80m ▽	火山灰分析サンプリング	6
6	25.19	4.19									
	23.83	5.55		泊層 (To)	凝灰角礫岩	淡黄灰 淡黄緑	新鮮	8.75~9.00m ・玄武岩質な凝灰岩からなる。	5/30 朝 3.80m ▽	火山灰分析サンプリング	8
8	20.63	8.75									
	20.38	9.00		凝灰岩	凝灰岩	凝灰岩	新鮮	8.75~9.00m ・玄武岩質な凝灰岩からなる。	5/30 朝 3.80m ▽	火山灰分析サンプリング	8

【NK測線】

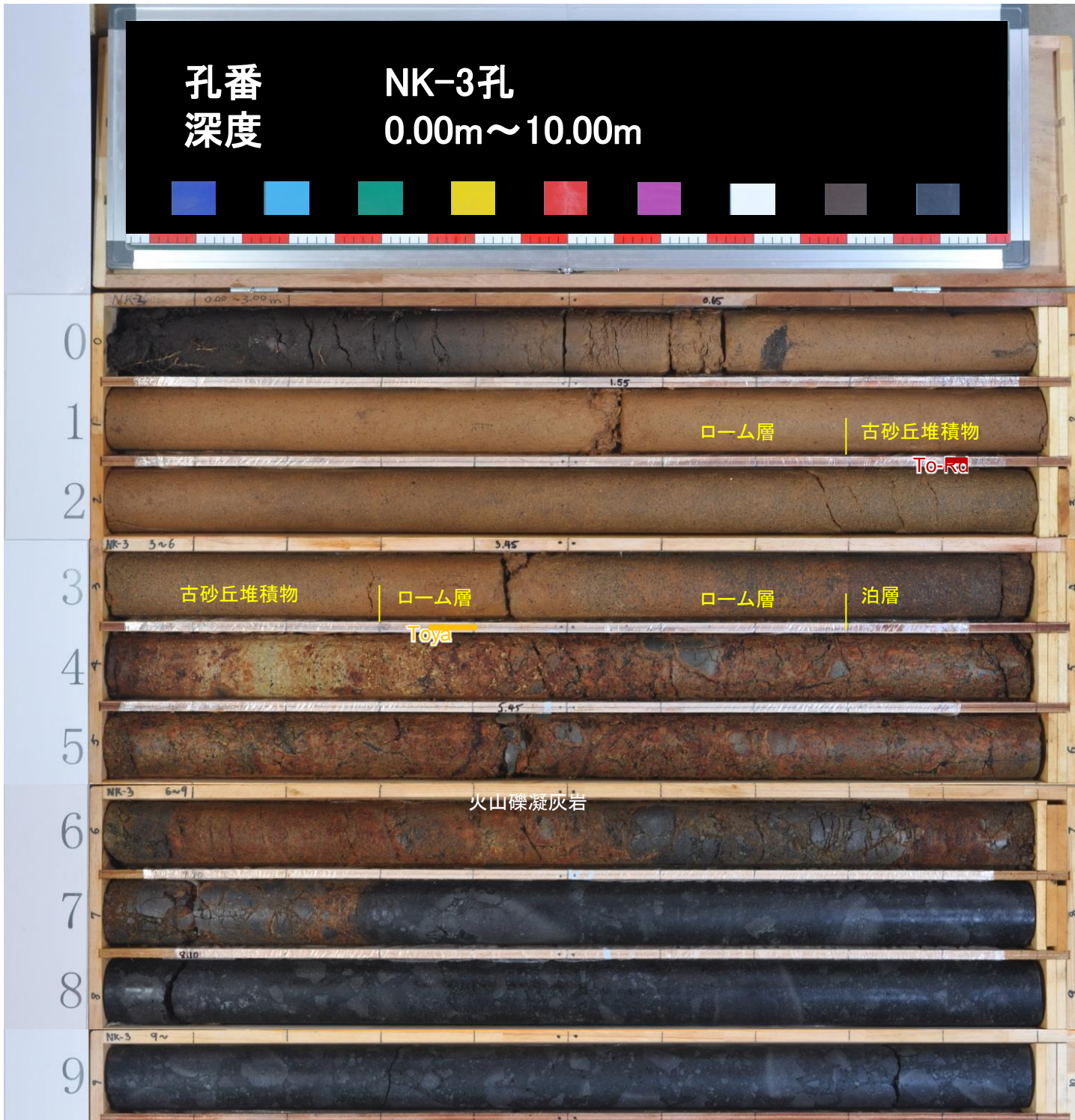
NK-1孔 孔口標高 26.78m 鉛直 9m
X=122057.305 Y=47426.091



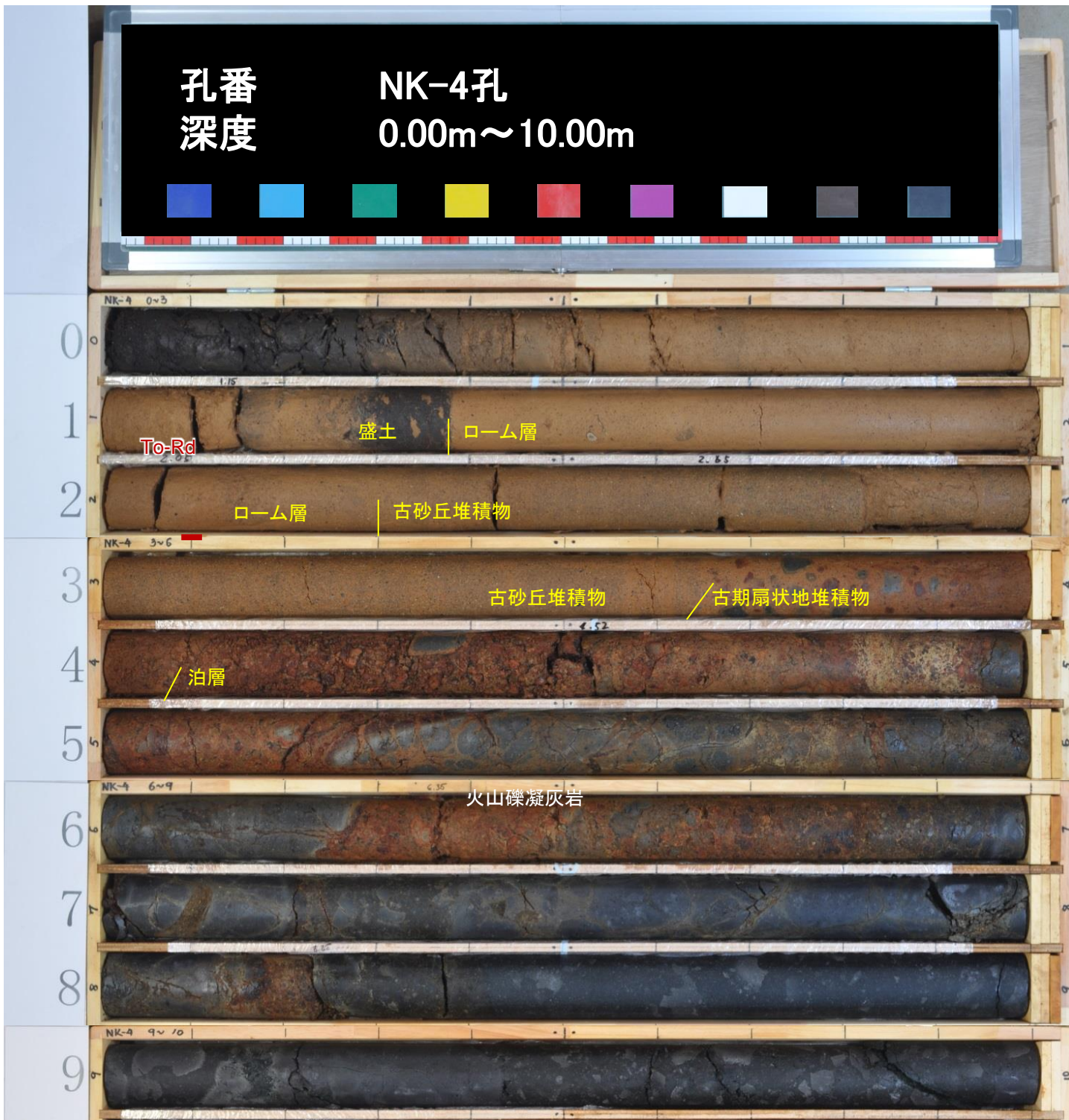
NK-2孔 孔口標高 28.19m 鉛直 10m
X=122023.400 Y=47377.978



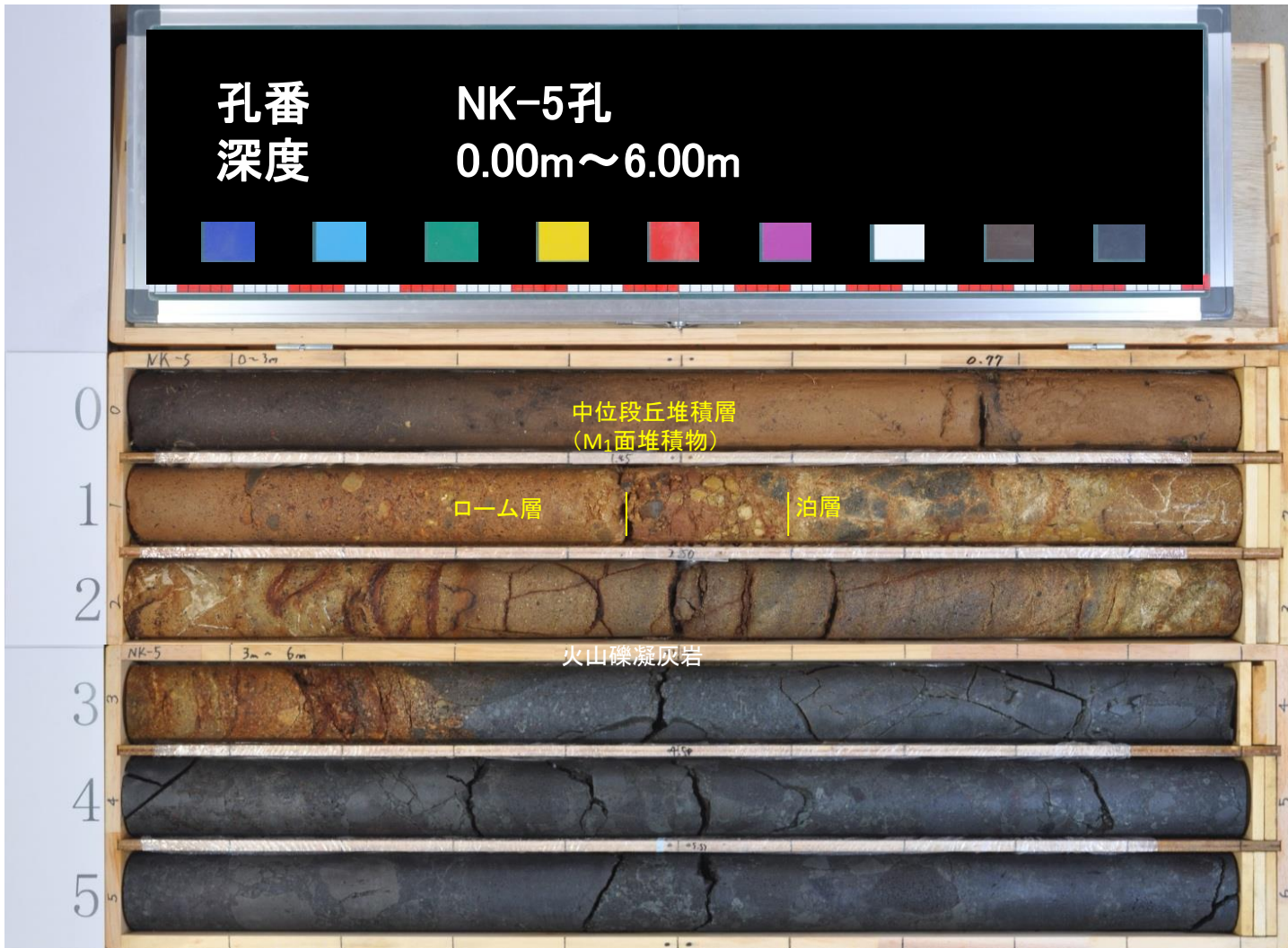
NK-3孔 孔口標高 27.53m 鉛直 10m
X=122050.278 Y=47315.063



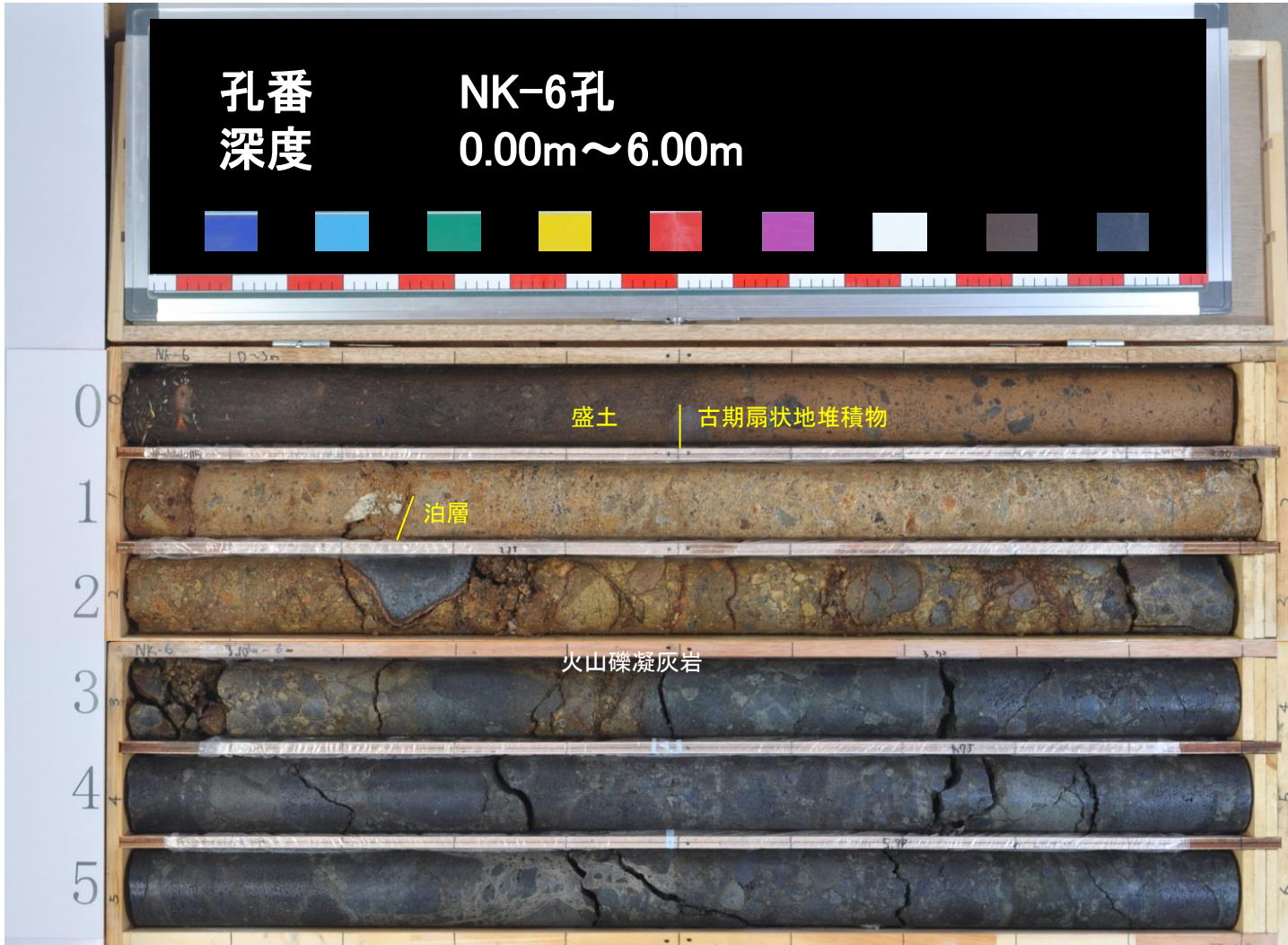
NK-4孔 孔口標高 26.41m 鉛直 10m
X=122026.776 Y=47282.720



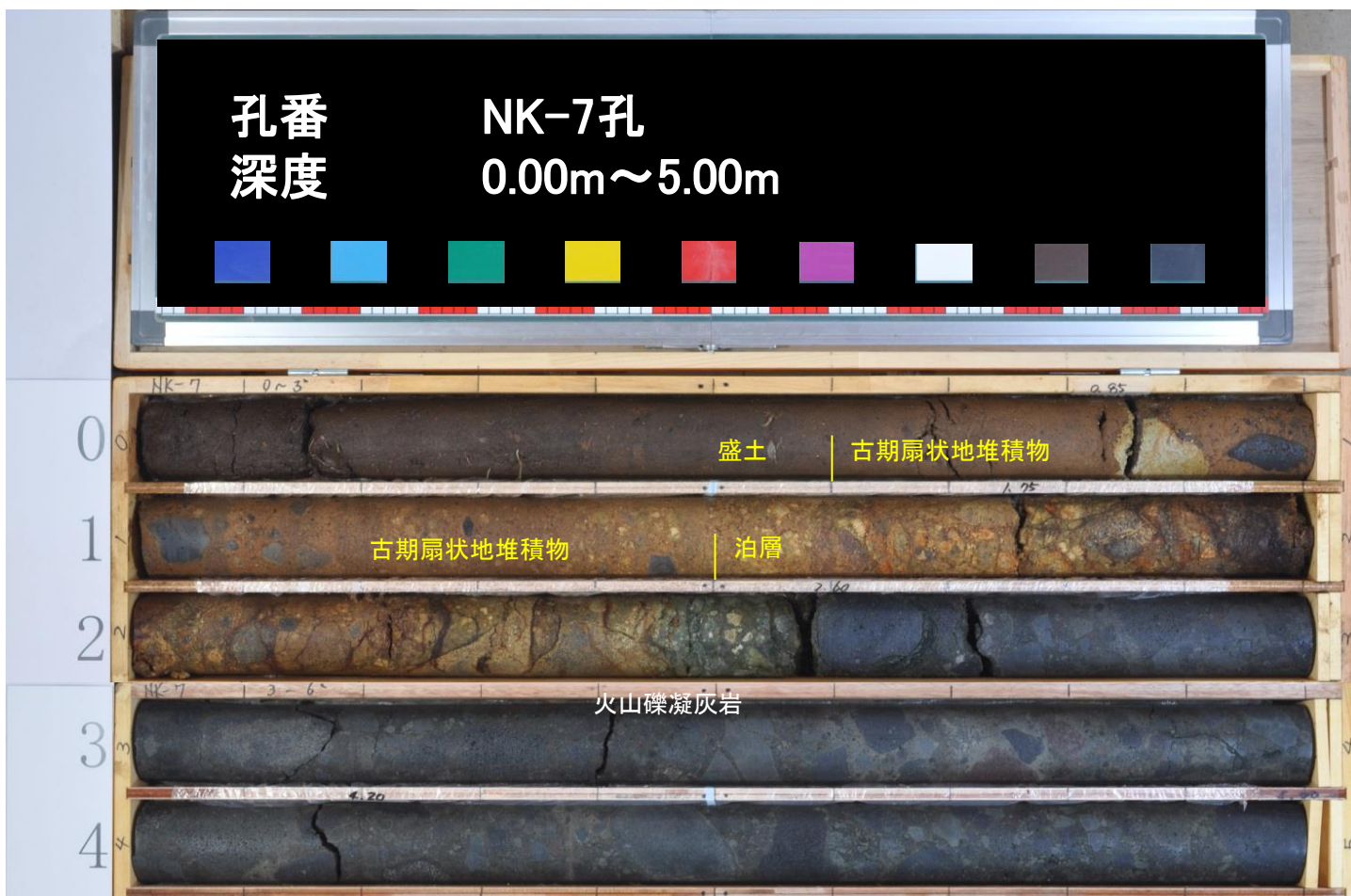
NK-5孔 孔口標高 27.40m 鉛直 6m
X=121972.731 Y=47116.682



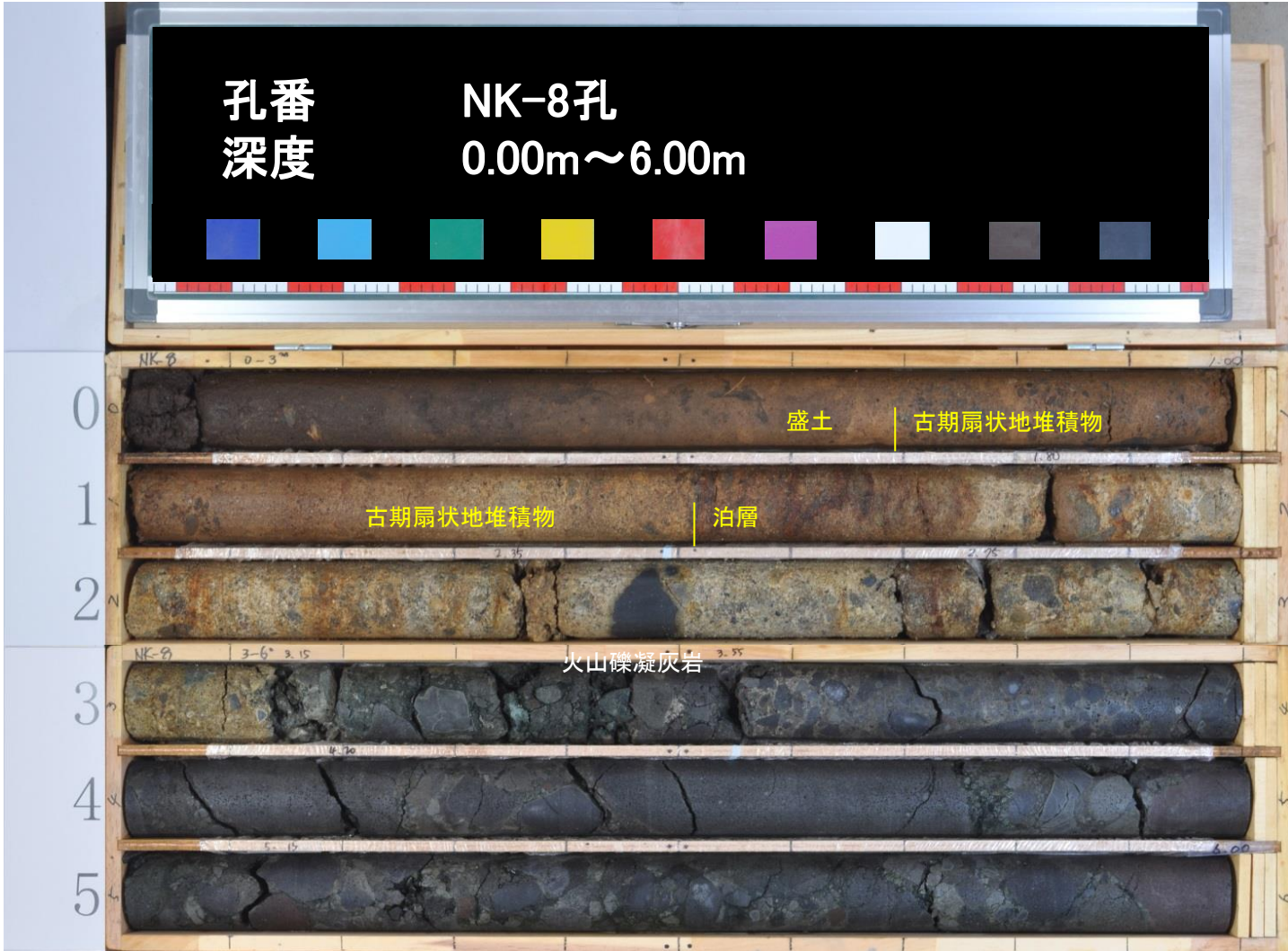
NK-6孔 孔口標高 28.43m 鉛直 6m
X=121975.940 Y=47081.688



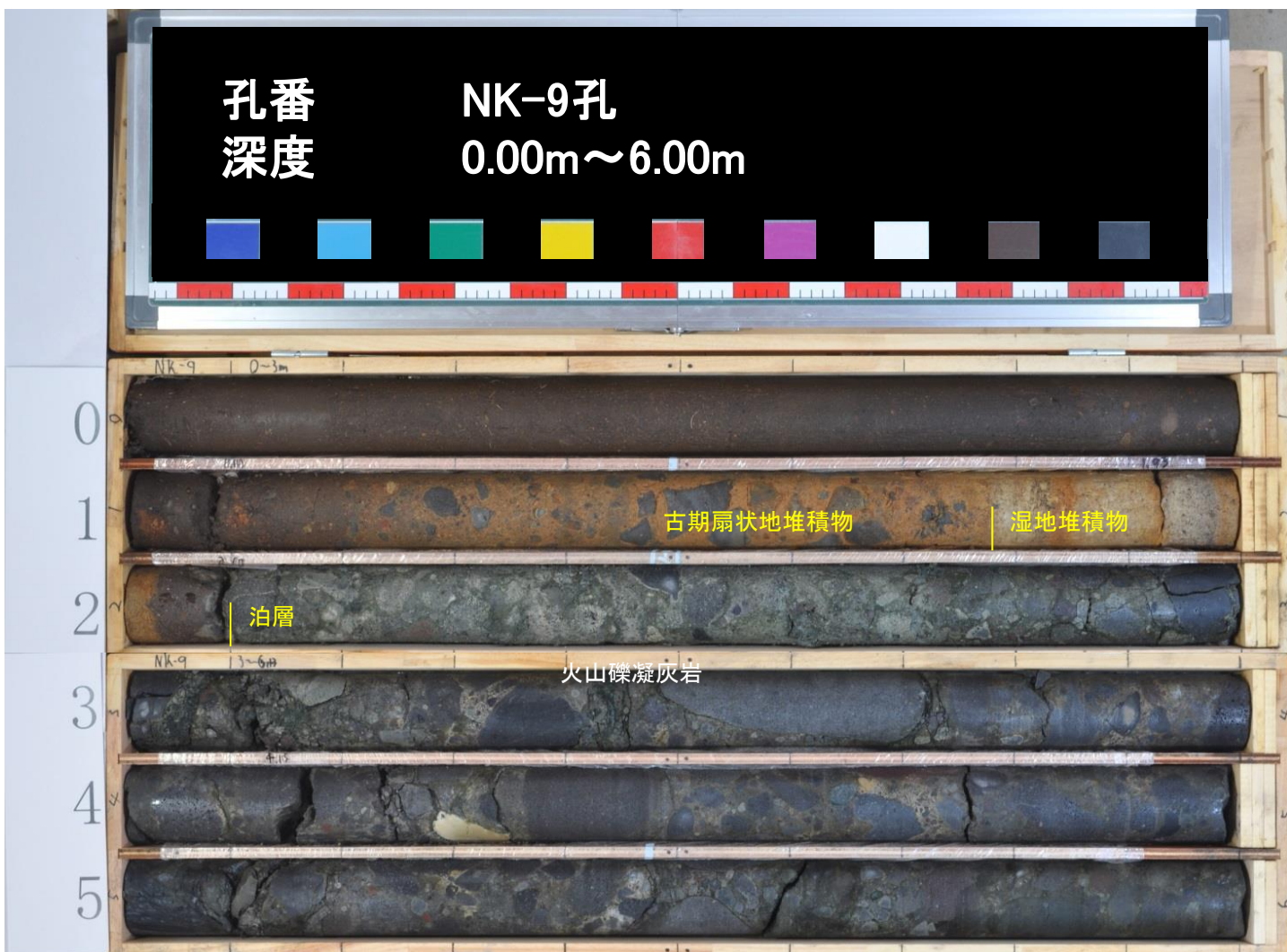
NK-7孔 孔口標高 28.88m 鉛直 5m
X=121975.871 Y=47068.173



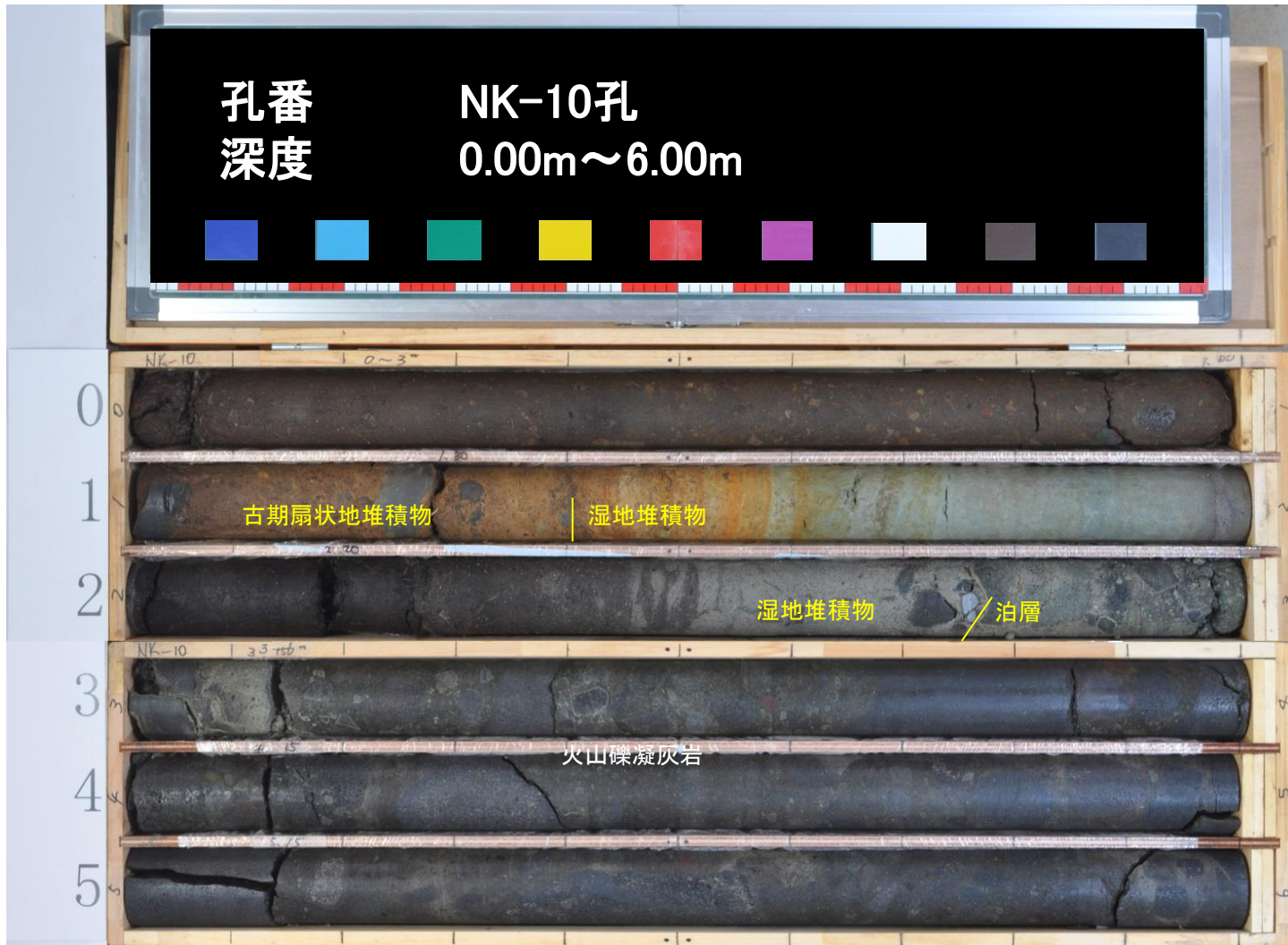
NK-8孔 孔口標高 29.26m 鉛直 6m
 X=121975.584 Y=47060.685



NK-9孔 孔口標高 30.63m 鉛直 6m
 X=121963.274 Y=47052.456

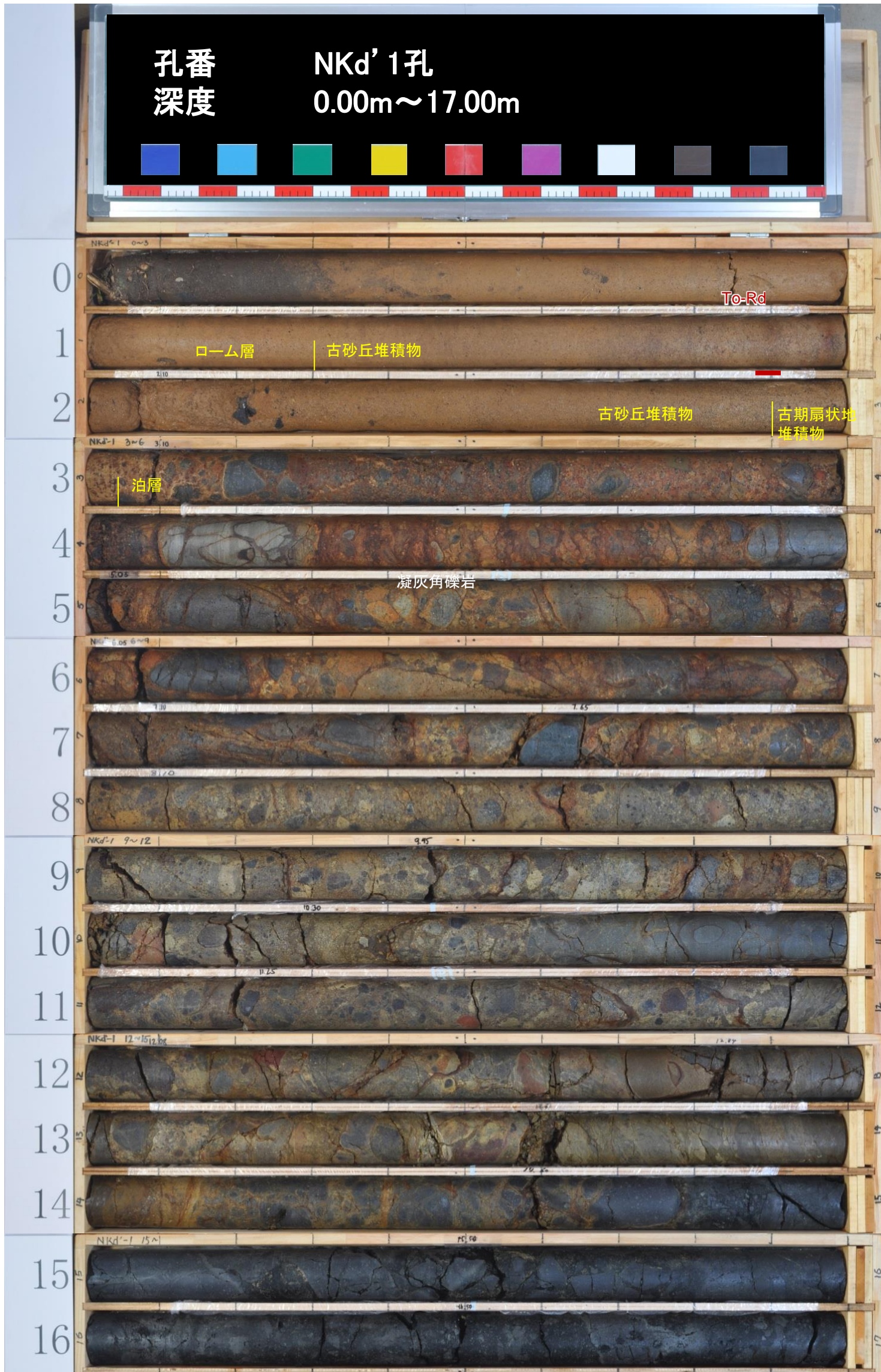


NK-10孔 孔口標高 31.45m 鉛直 6m
X=121959.340 Y=47037.894



【NKd' 測線】

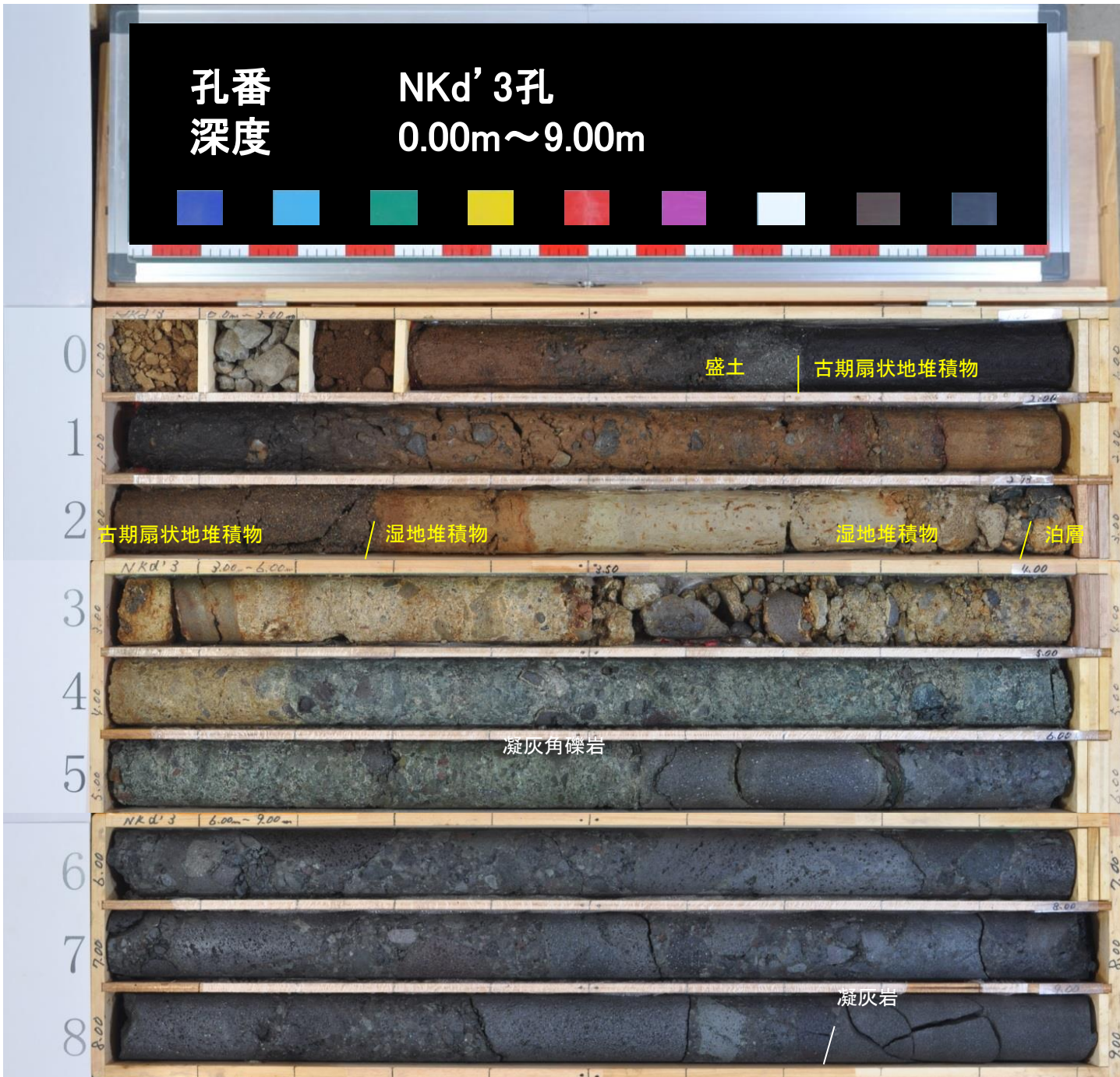
NKd' 1孔 孔口標高 25.91m 鉛直 17m
X=121727.512 Y=47228.719



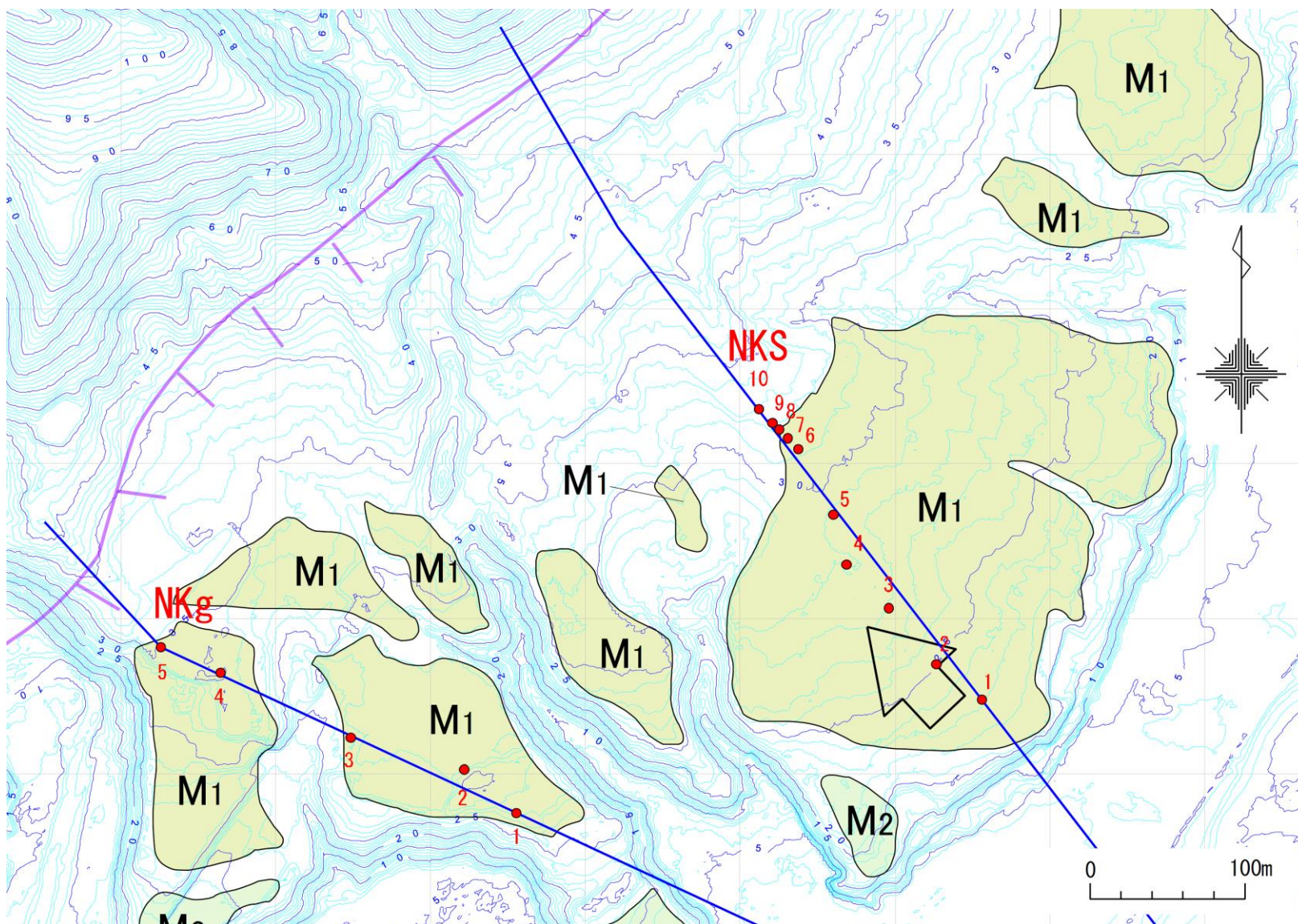
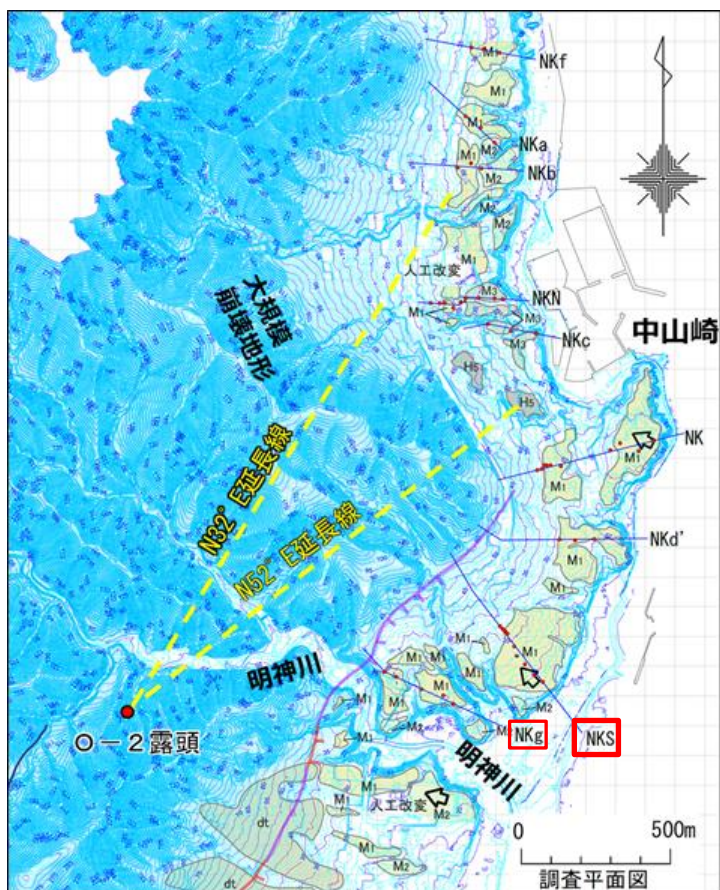
NKd' 2孔 孔口標高 27.78m 鉛直 11m
 X=121723.122 Y=47164.625



NKd' 3孔 孔口標高 29.38m 鉛直 9m
 X=121726.195 Y=47111.844



文献が指摘する「活断層」北端付近(NKS、NKg測線) ボーリング位置図



【NKS測線】

NKS-1孔 孔口標高 23.61m 鉛直 10m
 X=121247.561 Y=47056.177

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	22.79	0.82		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.82m ・黒褐色の土壌からなる。 0.82~1.85m ・ロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-1_3.45 3.41~3.47m	
2	21.76	1.85		ローム	褐						
	20.91	2.70		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	褐灰	風化	1.85~3.20m ・ローム質中粒砂からなる。			
	20.41	3.20		火山灰層 (lm)	ローム	暗褐					
	20.11	3.50		火山灰層 (lm)	礫混り シルト質砂	暗褐	風化	3.20~3.50m ・ロームからなる。 3.42~3.47mに細粒火山灰 (Toya) を パッチ状に挟む。			
4	19.86	3.75		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混り シルト質砂						
	16.11	7.50		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	3.50~3.75m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・最大径5cmの灰色の安山岩の垂円礫を 含む。 3.75~7.50m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。			
6				凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮					
8											
10	13.61	10.00							6/6 朝 水位無		10

NKS-2孔 孔口標高 25.17m 鉛直 12m
 X=121270.690 Y=47026.641

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	25.00	0.17		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.17m ・黒ボク主体の土壌からなる。 0.17~1.97m ・砂混りロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-2_2.65 2.60~2.73m	
2	23.20	1.97		砂混り ローム	褐						
	22.62	2.55		古砂丘堆積物 (odu)	ローム質 砂	明褐	風化	1.97~2.55m ・ローム質砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。			
	22.45	2.72		火山灰層 (lm)	ローム	明褐					
	22.12	3.05		火山灰層 (lm)	礫混り シルト質砂	明褐	風化	2.55~2.72m ・ロームからなる。 ・2.55~2.72mに明褐色の細粒火山灰 (Toya) をパッチ状に挟む。			
4				古期扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混り シルト質砂						
	16.76	8.41		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	2.72~3.05m ・淘汰の悪いシルト質砂からなる。 ・基質は、中~粗粒砂を主体とする。 ・基質に石英粒子を含む。 3.05~12.00m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。			
6				凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮					
8											
10											
12	13.17	12.00							6/7 朝 水位無		12

NKS-3孔 孔口標高 28.09m 鉛直 11m
 X=121306.731 Y=46996.058

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	27.64	0.45		火山灰層 (1m)	黒ボク	黒褐 暗褐		0.00~0.90m ・黒褐色の土壌からなる。 0.90~2.10m ・ロームからなる。 ・1.72~1.76mに赤色の粗粒火山灰 (To-Rd)を挟む。	0.70m 6/8 朝	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-3 1.75 1.70m 1.95 1.85 2.15 2.05 2.35 2.25 2.55 2.45 2.60m	2
	27.19	0.90			ローム						
4	25.99	2.10		古砂丘堆積物 (odu)	砂混りシルト	褐		2.10~2.55m ・砂混りシルトからなる。 ・細~中粒砂を主体とする。			4
	25.54	2.55			礫混り シルト質砂						
6	24.74	3.35		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	褐 灰		2.55~3.35m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・細~中粒砂を主体とする。			6
	22.99	5.10			古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)						
8	20.93	7.16		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤 褐	風 化	3.35~5.10m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、軟質である。 ・基質は、わずかである。			8
	19.07	9.02			凝灰 角礫岩						
10	17.09	11.00			凝灰 角礫岩	暗 灰	新 鮮	7.16~11.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。			10

NKS-4孔 孔口標高 29.13m 鉛直 10m
 X=121334.777 Y=46968.659

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	28.79	0.34		火山灰層 (1m)	黒ボク	黒褐		0.00~0.34m ・黒褐色の土壌からなる。 0.34~0.83m ・ロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-4 1.85 1.80m 2.05 1.95 2.25 2.15 2.45 2.35 2.65 2.55 2.70m	2
	28.30	0.83			ローム						
4	26.43	2.70		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂混り ローム	褐		0.83~2.70m ・砂混りロームからなる。 ・基質は、細粒~中粒砂を主体とする。 ・1.84mに赤褐色の細粒火山灰 (To-Rd)をパッチ状に挟む。			4
	26.18	2.95			礫混り シルト						
6	24.05	5.08		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	砂礫	暗 褐 ~ 赤 褐		2.70~2.95m ・礫混りシルトからなる。 ・基質支持であり、軟質である。			6
	21.54	7.59			火山礫 凝灰岩						
8				泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗 灰	新 鮮	2.95~5.08m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、軟質である。			8
					19.13						
10	19.13	10.00			凝灰 角礫岩	暗 灰	新 鮮	5.08~7.59m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。 7.59~10.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。 ・節理面は、褐色化する。	6/15 朝 水位無		10

NKS-5孔 孔口標高 29.01m 鉛直 8m
X=121366.949 Y=46960.171

標尺 m	標高 E. L. m	深 度 m	柱 状 図	地 質		色 調	風 化 状 況	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 日 期	試料採取 試料名/ 採取深度	標 尺 m
				地 層 名	層 相							
	28.46	0.55		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.55m ・黒褐色の土壌からなる。 0.55~2.10m ・ロームからなる。 ・2.01~2.08mに橙色の火山灰層を挟む。			火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 2.01~2.08m NKS-5 2.05 NKS-5 2.15 2.25 2.35 2.45 2.55 2.65 2.75 2.85 2.95 3.00m	2
2	26.91	2.10			ローム	褐						
	25.96	3.05		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂混り シルト	暗褐	新鮮	2.10~3.05m ・砂混りシルトからなる。 ・基質は、中~粗粒砂を主体とする。 ・基質に石英粒子を含む。				4
4	25.01	4.00		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	砂礫	暗褐						
	23.61	5.40		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	3.05~4.00m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 4.00~5.40m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。 5.40~8.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/14 朝 水位無			6
6					凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮					
8	21.01	8.00										

NKS-6孔 孔口標高 31.32m 鉛直 11m
X=121409.516 Y=46937.350

標尺 m	標高 E. L. m	深 度 m	柱 状 図	地 質		色 調	風 化 状 況	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 日 期	試料採取 試料名/ 採取深度	標 尺 m
				地 層 名	層 相							
	30.87	0.45		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.45m ・黒褐色の土壌からなる。 0.45~1.75m ・ロームからなる。			火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 2.12~2.19m NKS-6 2.15	2
2	29.57	1.75			ローム	褐						
	26.60	4.72		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂質 シルト	暗褐	新鮮	1.75~4.72m ・砂質シルトからなる。 ・2.12~2.19mにの赤褐色の粗粒火山灰 (To-Rd)を挟む。 ・3.90~4.04mにの黄褐色の細粒火山灰 (Toya)をパッチ状に挟む。 ・下部の基質は、石英粒子を含む。			NKS-6 4.00 3.90~4.04m	4
4	26.16	5.16				古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)						礫混り シルト質砂
	25.07	6.25		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	黄褐	風化	4.72~5.16m ・礫混りシルト質砂からなる。 5.16~7.51m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。	6/15 朝 6.10m			6
6	24.26	7.06					褐灰					新鮮
8	23.81	7.51					暗灰					
	22.97	8.35		玄武岩 溶岩			新鮮	7.51~11.00m ・塊状の玄武岩溶岩からなる。				8
10	20.32	11.00										

NKS-7孔 孔口標高 31.62m 鉛直 9m
X=121416.444 Y=46930.681

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
	31.22	0.40		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐 褐		0.00~0.40m ・黒褐色の土壌からなる。 0.40~1.73m ・ロームからなる。			
2	29.89	1.73		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	シルト質 砂	暗褐		1.73~4.57m ・淘汰の悪いシルト質砂からなる。 ・細~中粒砂を主体とする。 ・3.80~3.98mに細粒火山灰 (Toya) を パッチ状に挟む。 ・基質は、石英粒子を含む。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-7_3.95 3.90~4.00m NKS-7_4.45 4.40~4.50m	2
4	27.05	4.57		古期扇状地 堆積物 (ofd1)	礫混り シルト質砂			4.57~5.34m ・礫混りシルト質砂からなる。			4
6	24.99	6.63		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	5.34~6.63m ・玄武岩質な火山礫凝灰岩からなる。			6
8	22.62	9.00		玄武岩 溶岩	暗灰	新鮮		6.63~9.00m ・塊状の玄武岩溶岩からなる。	6/18 朝 水位無		8

NKS-8孔 孔口標高 31.62m 鉛直 8m
X=121422.006 Y=46925.310

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
	31.70	0.14		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐 褐		0.00~0.14m ・黒褐色の土壌からなる。 0.14~1.50m ・ロームからなる。			
2	30.34	1.50		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	シルト質 砂 砂礫	褐		1.50~2.45m ・シルト質砂からなる。 ・1.87~1.91mに赤褐色の粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-8_1.89 1.87~1.91m	2
4	29.39	2.45		古期扇状地 堆積物 (ofd1)	シルト質 砂			2.45~2.76m ・砂礫からなる。		NKS-8_3.89 3.87~3.9m NKS-8_4.17 4.15~4.2m NKS-8_4.35 4.30m NKS-8_4.45 4.49m	4
6	27.22	4.62		古期扇状地 堆積物 (ofd1)	礫混り シルト質砂	暗褐		2.76~4.62m ・シルト質砂からなる。			6
8	25.94	5.90		泊 層 (To)	玄武岩 溶岩	暗灰	新鮮	4.62~5.60m ・礫混りシルト質砂からなる。 5.60~8.00m ・塊状の玄武岩溶岩からなる。	6/19 朝 水位無		8

NKS-9孔 孔口標高 31.93m 鉛直 9m
X=121426.504 Y=46920.815

標尺 m	標高 E.L. m	深 度 m	柱 状 図	地 質		色 調	風 化 状 況	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 日 期	試料採取 試料名/ 採取深度	標 尺 m
				地 層 名	層 相							
2	31.03	0.90		火山灰層 (lm)	ローム	褐	風化	0.00~1.20m ・ロームからなる。	6/15 夕 4.00m	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-9.3.64 3.63~3.64m	4	
	30.73	1.20		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り砂	暗褐		1.20~2.70m ・シルト混り砂からなる。 ・中粒砂を主体とする。				
4	29.23	2.70			古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	暗褐	風化	2.70~3.22m ・砂礫からなる。	6/15 夕 4.00m	NKS-9.3.64 3.63~3.64m	4
	28.71	3.22		シルト混り 砂礫		3.22~3.64m ・シルト混り砂からなる。						
6	28.29	3.64		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	シルト混り 砂	淡褐	新鮮	3.64~4.20m ・砂礫からなる。	6/15 夕 4.00m	NKS-9.4.85 4.82~4.87m	6	
	27.73	4.20			泊 層 (To)	玄武岩 溶岩		暗灰				4.20~5.40m ・シルト混り砂からなる。 ・中粒砂を主体とする。 ・最下部に最大径4cmの灰色の安山岩の 角礫を含む。
8	26.93	5.00		泊 層 (To)		玄武岩 溶岩	暗灰	新鮮	5.40~9.00m ・塊状の玄武岩溶岩からなる。	6/15 夕 4.00m	NKS-9.4.85 4.82~4.87m	8
	26.53	5.40			22.93				9.00			

NKS-10孔 孔口標高 33.14m 鉛直 11m
X=121435.334 Y=46912.224

標尺 m	標高 E.L. m	深 度 m	柱 状 図	地 質		色 調	風 化 状 況	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 日 期	試料採取 試料名/ 採取深度	標 尺 m
				地 層 名	層 相							
2	32.64	0.50		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.50m ・黒褐色の土壌からなる。	6/18 朝 6.95m	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-10.5.42 5.39~5.43m	2	
	31.64	1.50		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	ローム	褐		0.50~1.50m ・ロームからなる。				
4	29.70	3.44			古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り砂	灰黄 褐	風化	1.50~3.44m ・シルト混り砂からなる。	6/18 朝 6.95m	NKS-10.5.42 5.39~5.43m	4
	27.62	5.52		礫混り 砂質 シルト		3.44~5.52m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・最大径4cmの灰色の安山岩の角礫を 含む。 ・5.39~5.43mに軽石質の粗粒火山灰を 挟む。						
6	26.92	6.22		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	シルト混り 砂礫	にぶい 黄褐	新鮮	5.52~6.22m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径3cmの灰色の安山岩の角礫を 含む。	6/18 朝 6.95m	NKS-10.5.42 5.39~5.43m	6	
	8	25.09			8.05	泊 層 (To)		凝灰 角礫岩				明黄 褐
22.14			11.00	玄武岩 溶岩			暗灰	8.05~11.00m ・塊状の玄武岩溶岩からなる。				

【NKg測線】

NKg1孔 孔口標高 28.49m 鉛直 9m
 X=121174.399 Y=46755.474

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	28.01	0.48		火山灰層 (Im)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.48m ・黒褐色の土壌からなる。 0.48~3.95m ・ロームからなる。 ・2.47mに赤褐色の細粒火山灰をパッチ状に挟む。 ・2.59~2.65mに赤褐色の細粒火山灰(To-Rd)をパッチ状に挟む。 ・3.60~3.65mに淡黄褐色の粗粒火山灰(Toya)をパッチ状に挟む。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKg1_2.62 2.59~2.65m NKg1_3.60 3.52~3.64m	2
					ローム	黄褐					2
	24.54	3.95		中位段丘 堆積層 (Mi)	砂礫	暗赤褐	風化	3.95~4.33m ・砂礫からなる。 4.33~6.90m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。 6.90~9.00m ・塊状な玄武岩溶岩からなる。	6/7 夕 7.30m		4
	24.16	4.33									赤褐
	23.25	5.24		泊層 (To)	凝灰 角礫岩	暗褐	新鮮				6
	21.59	6.90									灰
	19.49	9.00		玄武岩 溶岩	灰	新鮮					8

NKg2孔 孔口標高 27.65m 鉛直 7m
 X=121202.557 Y=46721.802

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	27.41	0.24		盛土 (f1)	礫混りシルト	黄褐	風化	0.00~0.24m ・盛土からなる。 0.24~7.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/11 朝 2.56m		2
	24.00	3.65									赤褐 褐
	22.95	4.70		泊層 (To)	凝灰 角礫岩	褐 灰	新鮮				4
	20.65	7.00									暗灰

NKg3孔 孔口標高 26.30m 鉛直 4m
X=121223.027 Y=46648.560

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 m	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m			
				地層 名	層相									
	26.10	0.20		盛土 (f1)	礫混り 砂質シルト	灰褐 〜 暗灰	風化 新鮮	0.00~0.20m ・盛土からなる。 0.20~1.50m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。 1.50~4.00m ・塊状の玄武岩溶岩からなる。	0.82m ▽ 6/13 朝					
	25.15	1.15		泊層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰								
2	24.80	1.50			玄武岩 溶岩									
4	22.30	4.00												

NKg4孔 孔口標高 34.77m 鉛直 8m
X=121265.000 Y=46564.577

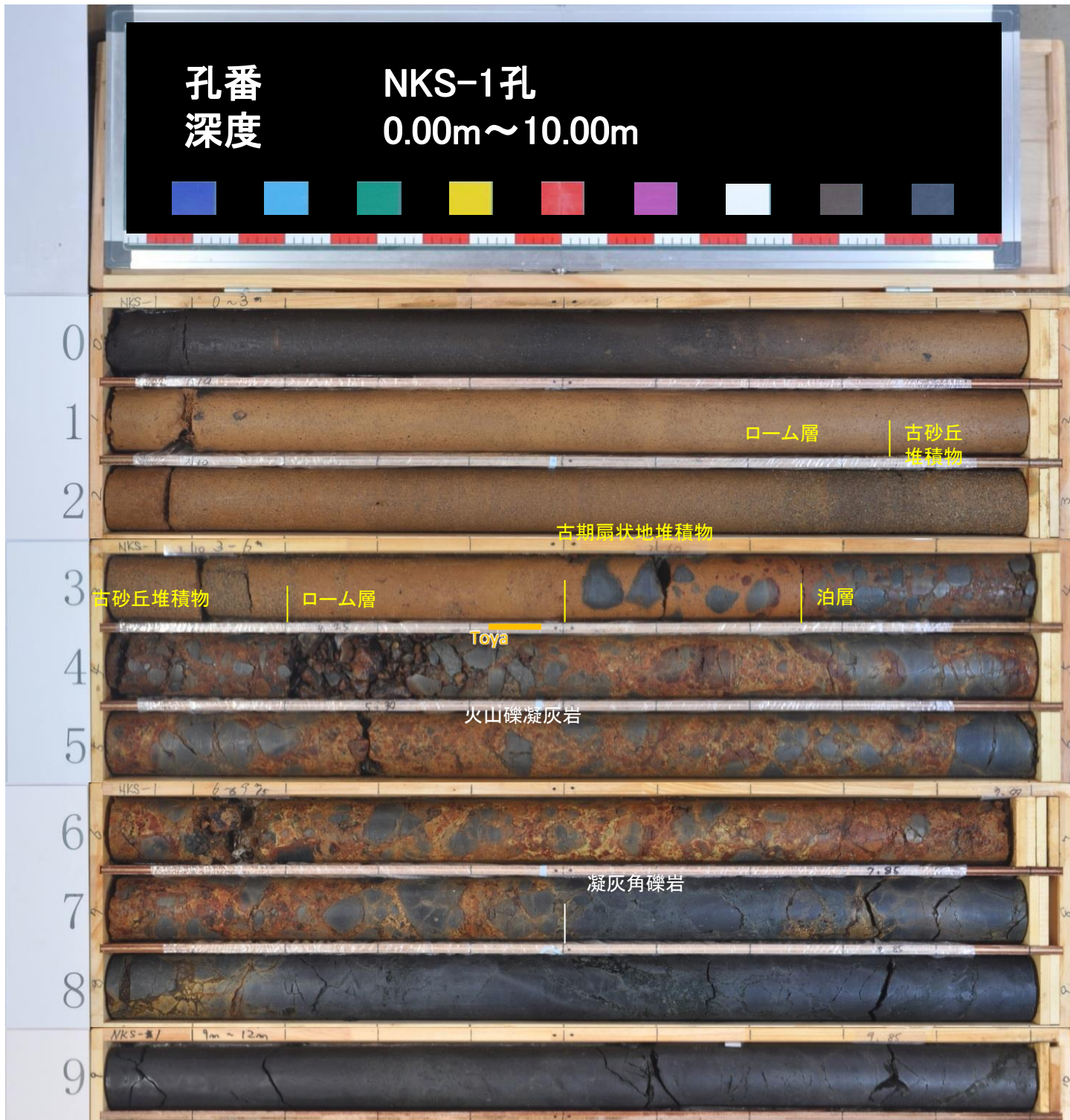
標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 m	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m			
				地層 名	層相									
	34.57	0.20		火山灰層 (lm)	腐植質シルト 砂質 ローム	黒褐 黄褐	風化 新鮮	0.00~0.20 m ・黒褐色の土壌からなる。 0.20~2.58m ・砂質ロームからなる。 2.58~3.00m ・礫混りシルトからなる。 ・基質支持であり、軟質である。 3.00~3.13m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・礫支持であり、やや軟質である。 3.13~8.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/18 朝 4.75m ▽	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NKg4_1.45 1.40m 1.65 1.55 1.85 1.75 2.05 1.95 2.25 2.15 2.45 2.35 2.65 2.55 2.85 2.75 2.90m				
2	32.19	2.58		古期扇状地 堆積物 (ofd1)	礫混りシルト シルト混り 砂礫	明黄褐 黄褐 赤褐								
4	31.77	3.00			泊層 (To)	凝灰 角礫岩					暗灰 黄			
6	31.64	3.13												
8	31.02	3.75												
	29.98	4.79												
	26.77	8.00												

NKg5孔 孔口標高 34.89m 鉛直 6m
X=121281.374 Y=46526.000

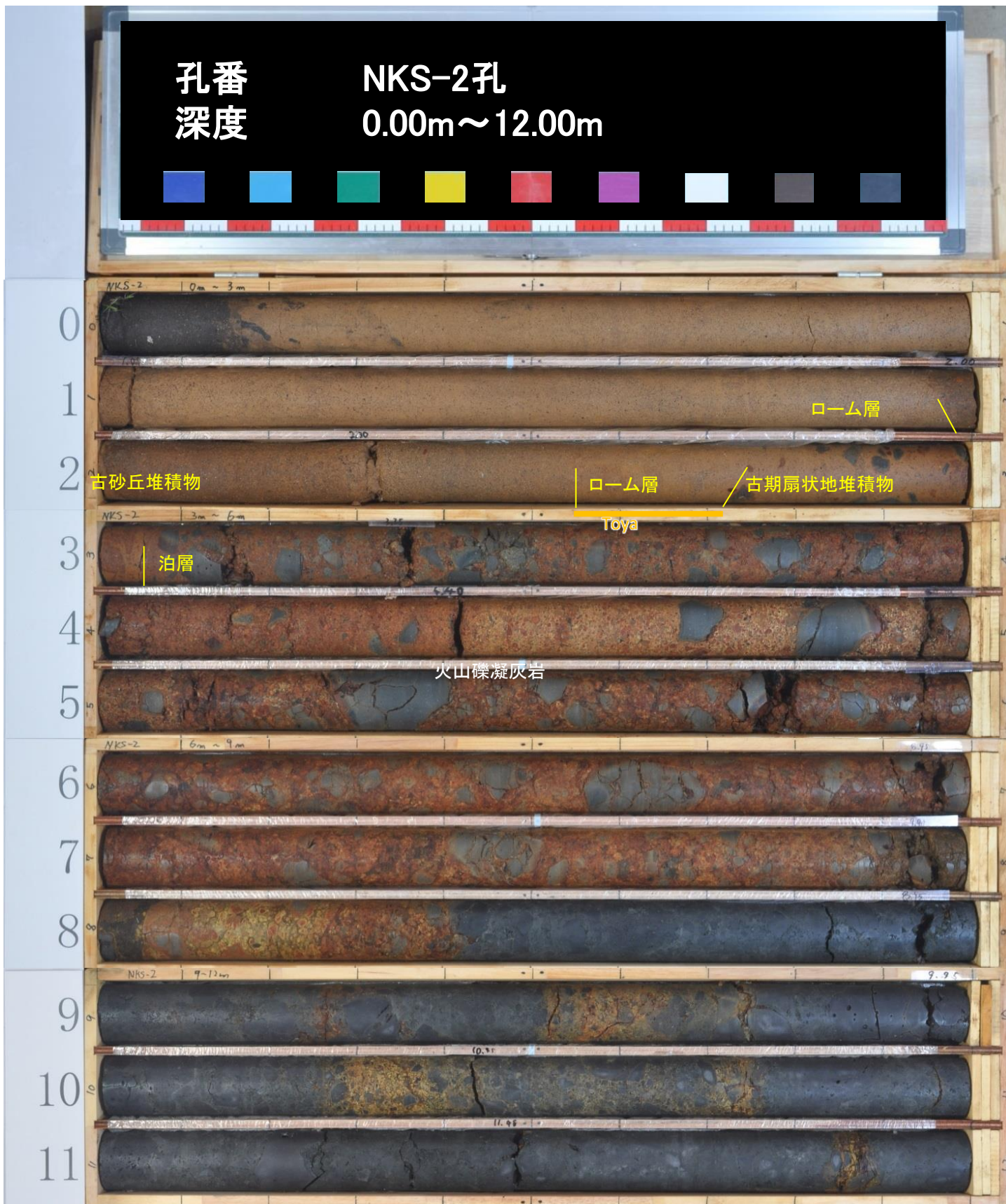
標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 m	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m			
				地層 名	層相									
	34.24	0.65		火山灰層 (lm)	腐植混り シルト ローム	黒褐 褐	風化 新鮮	0.00~0.65m ・黒褐色の土壌からなる。 0.65~1.40m ・ロームからなる。 1.40~1.97m ・砂礫からなる。 1.97~6.00m ・玄武岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/20 朝 2.55m ▽	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NKg5_1.05 1.00m 1.25 1.15 1.45 1.35 1.50m				
2	33.49	1.40		古期扇状地 堆積物 (ofd1)	砂礫	黄褐 暗褐								
4	32.92	1.97			泊層 (To)	凝灰 角礫岩					暗灰			
6	32.39	2.50												
	28.89	6.00												

【NKS測線】

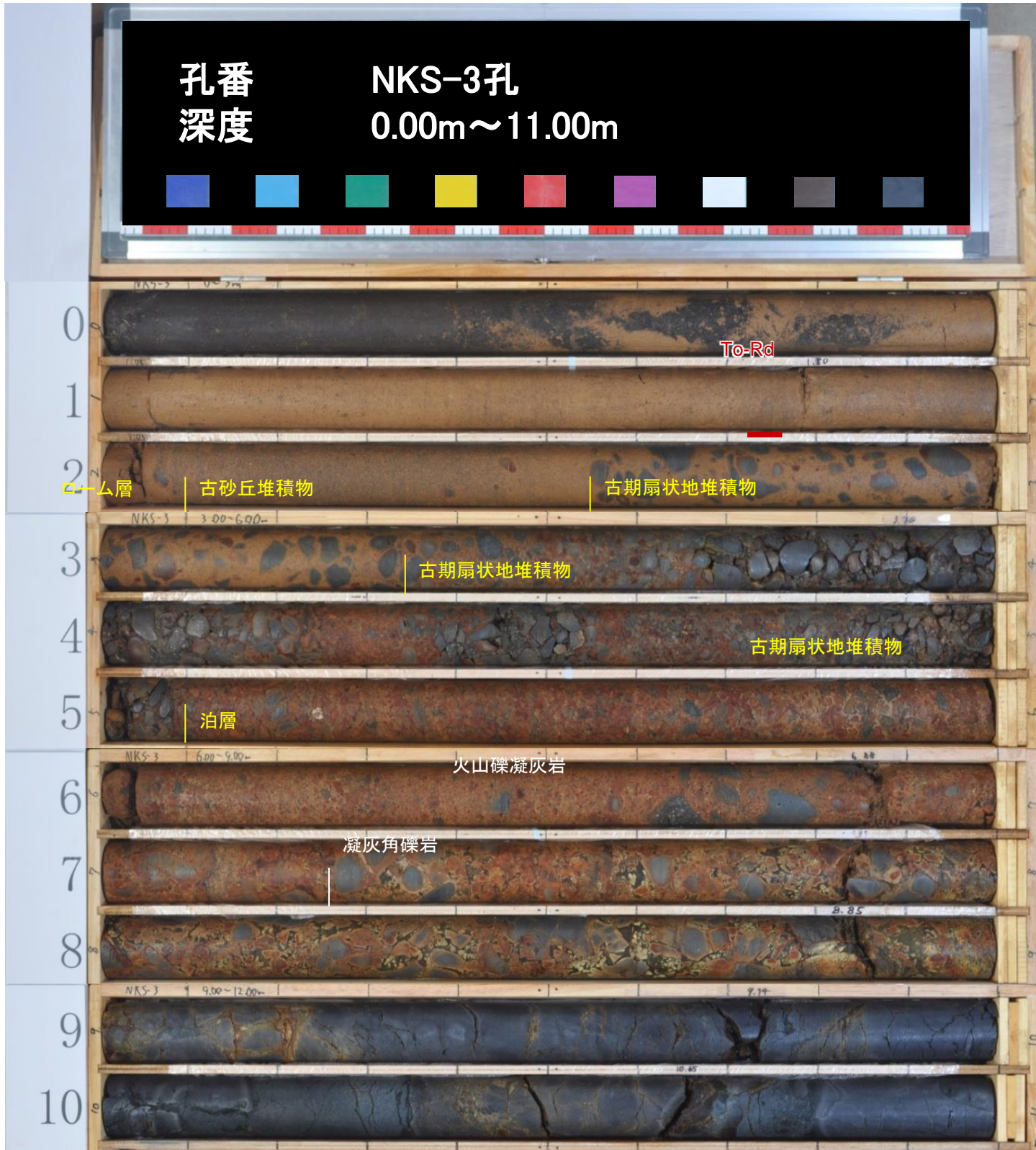
NKS-1孔 孔口標高 23.61m 鉛直 10m
X=121247.561 Y=47056.177



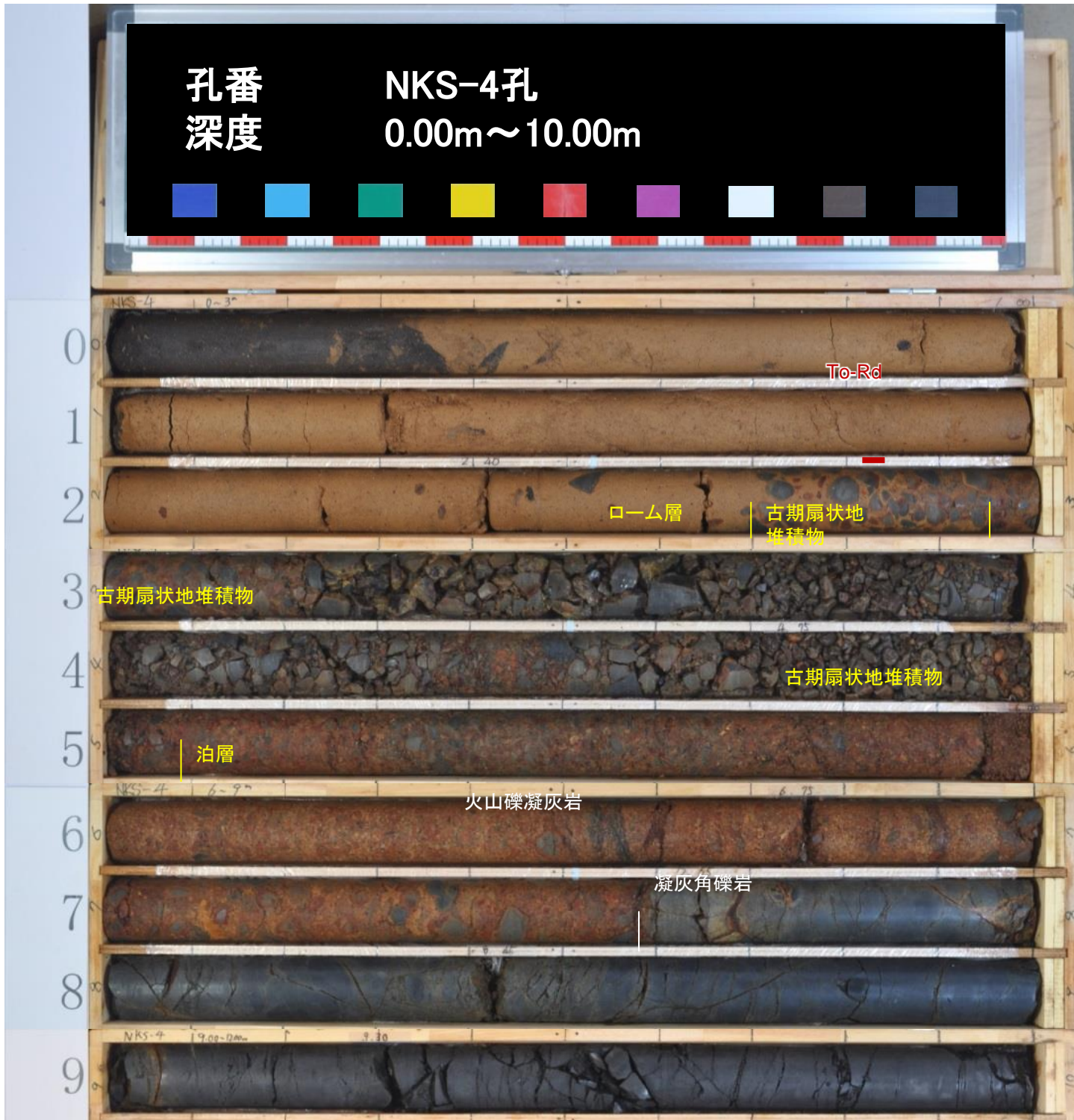
NKS-2孔 孔口標高 25.17m 鉛直 12m
X=121270.690 Y=47026.641



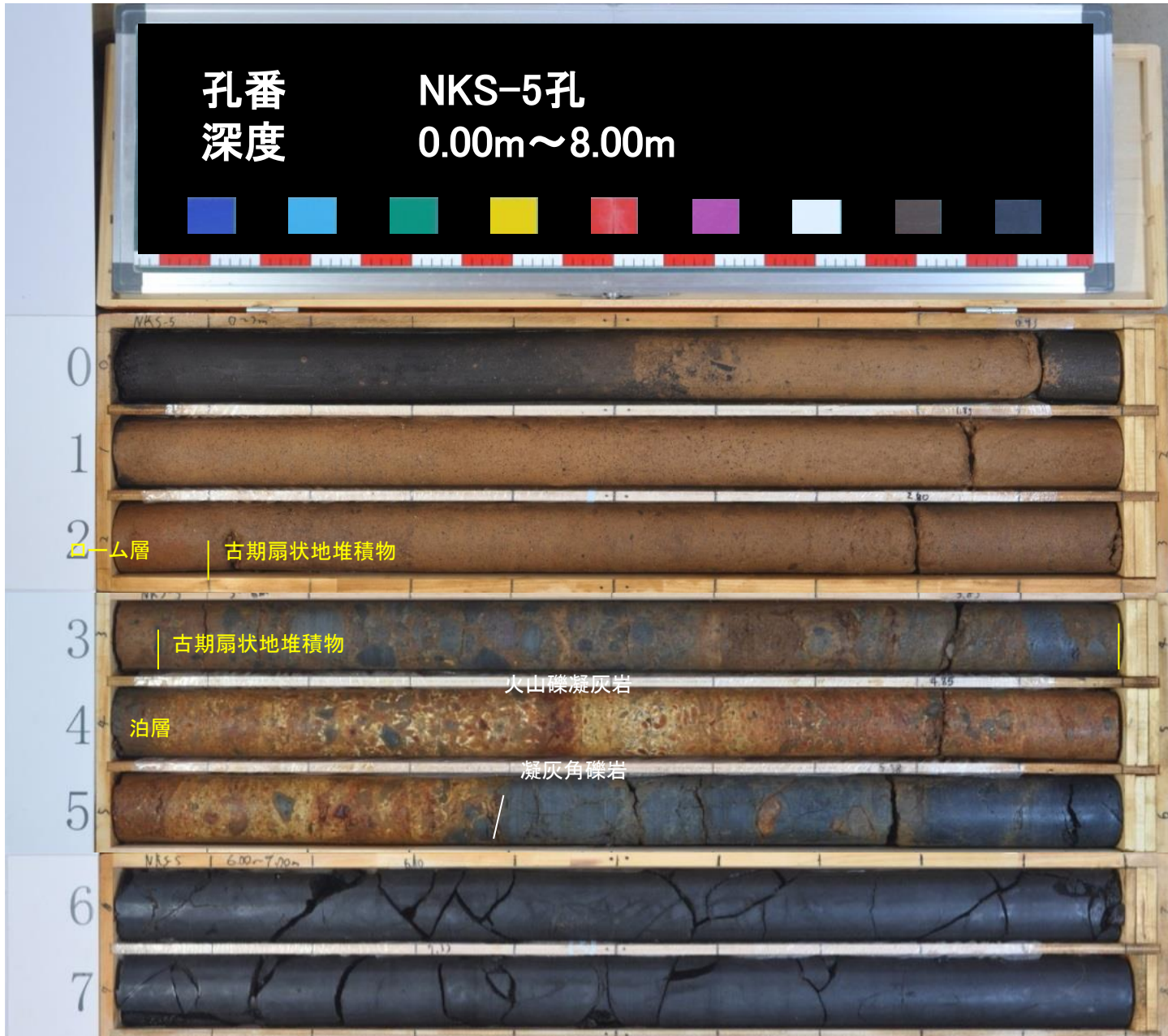
NKS-3孔 孔口標高 28.09m 鉛直 11m
X=121306.731 Y=46996.058



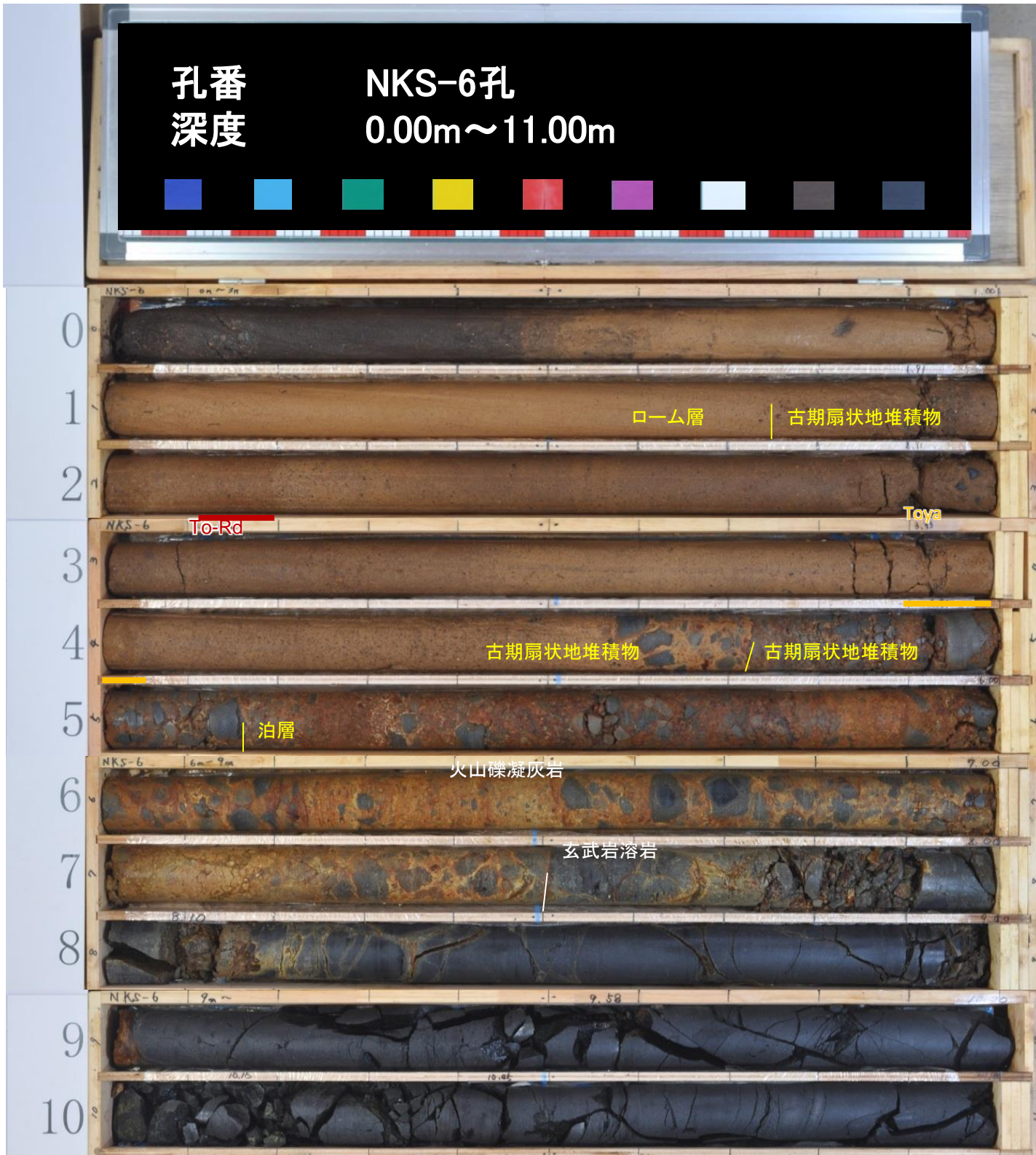
NKS-4孔 孔口標高 29.13m 鉛直 10m
X=121334.777 Y=46968.659



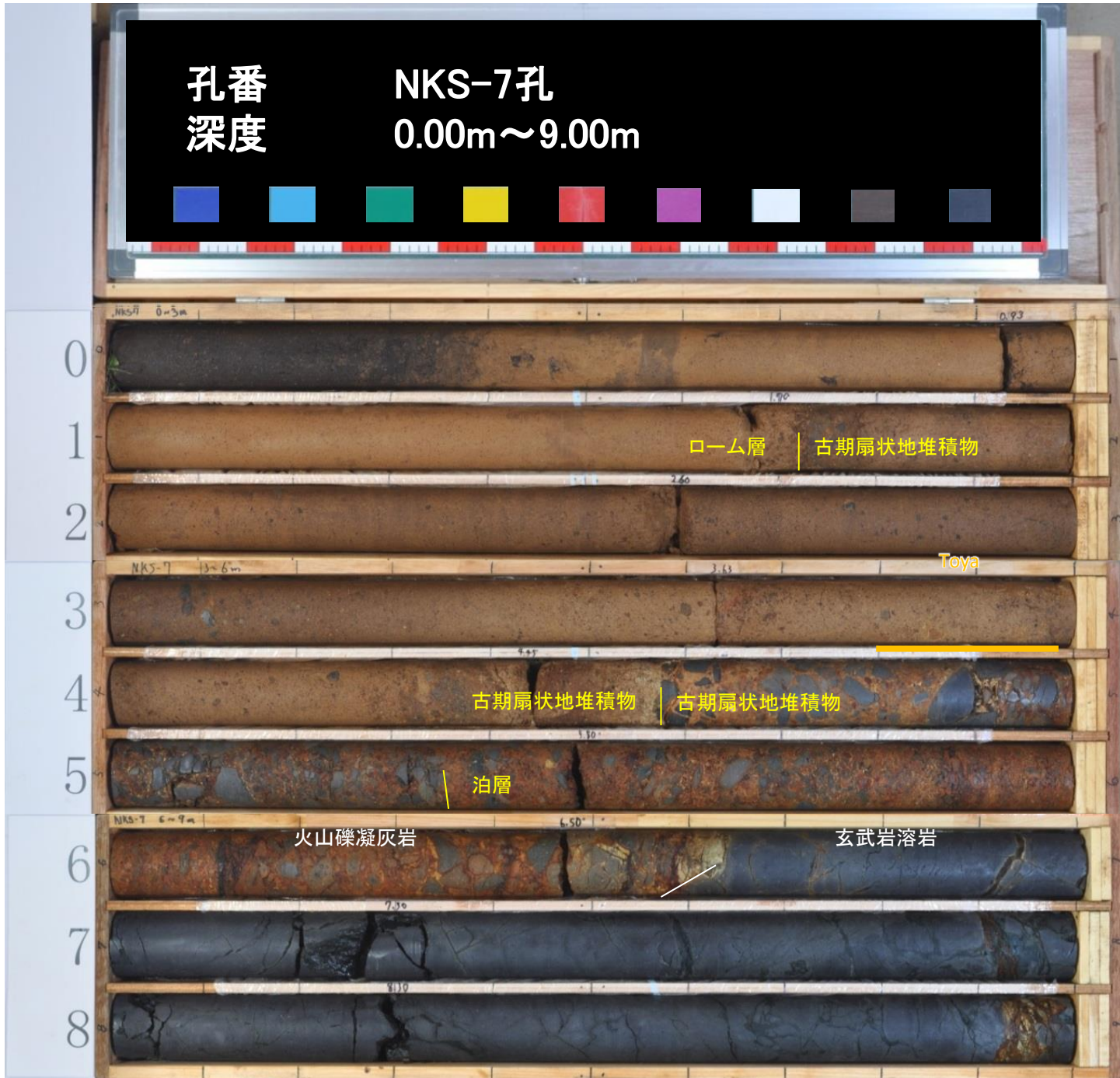
NKS-5孔 孔口標高 29.01m 鉛直 8m
X=121366.949 Y=46960.171



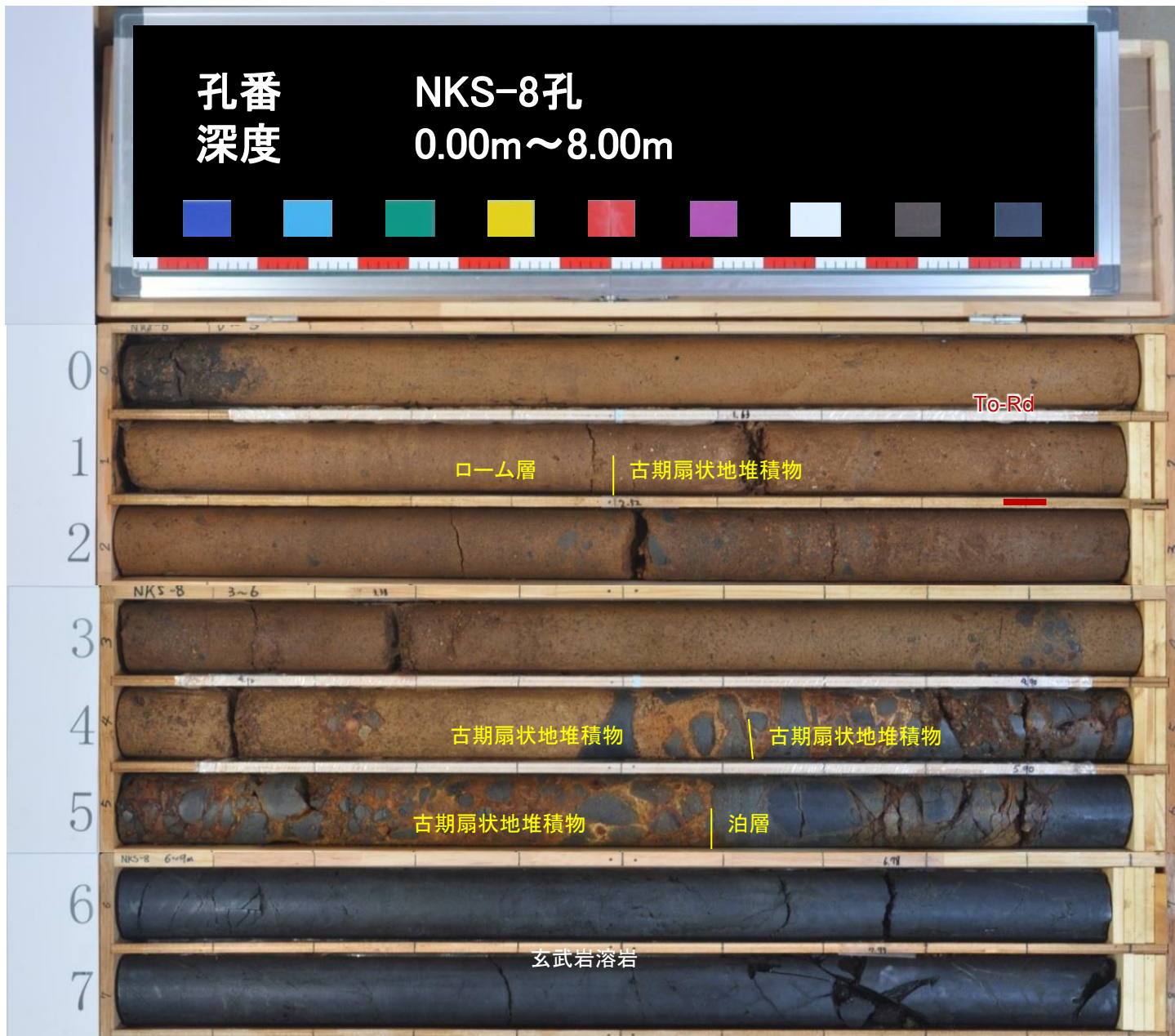
NKS-6孔 孔口標高 31.32m 鉛直 11m
X=121409.516 Y=46937.350



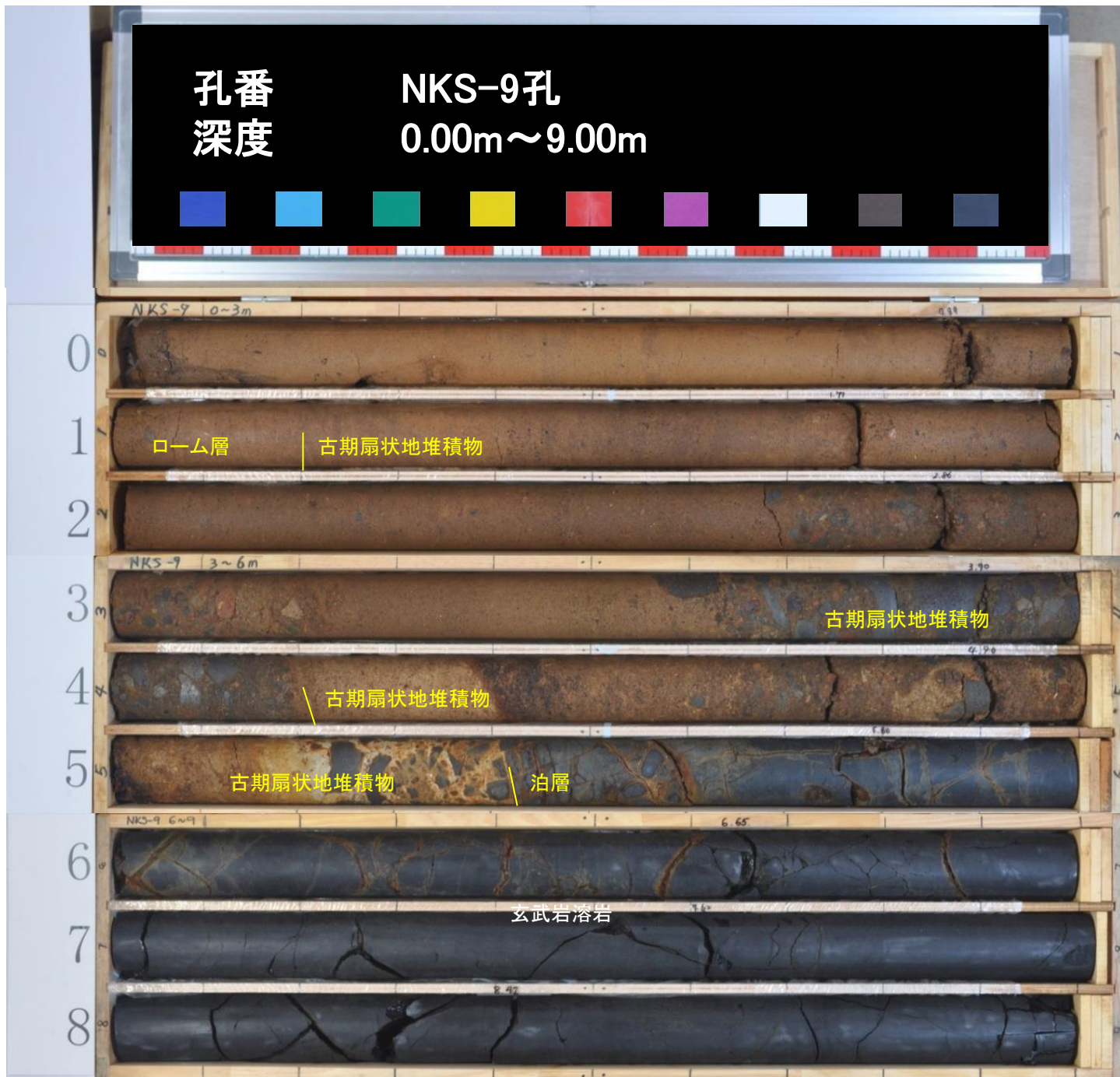
NKS-7孔 孔口標高 31.62m 鉛直 9m
X=121416.444 Y=46930.681



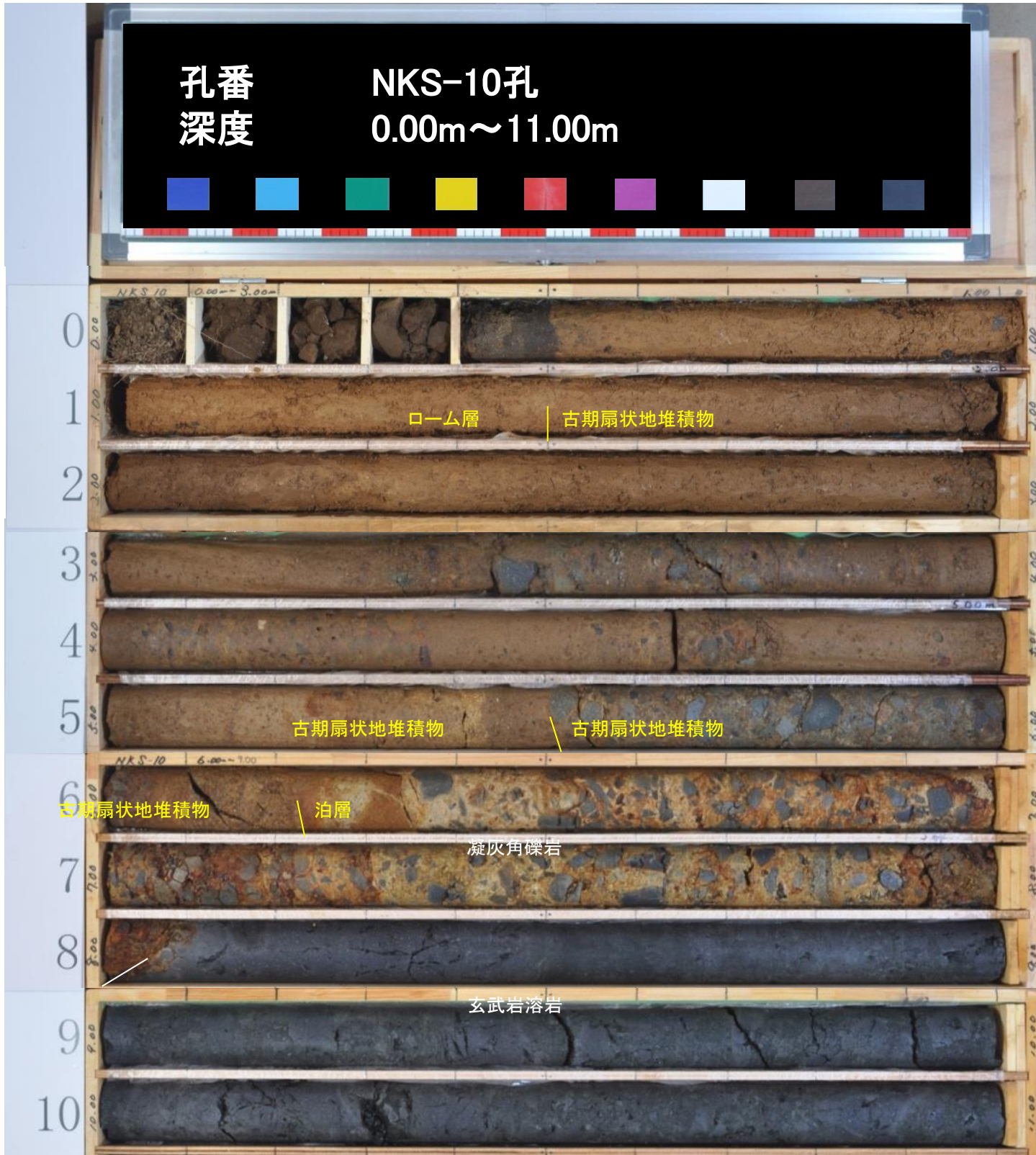
NKS-8孔 孔口標高 31.62m 鉛直 8m
X=121422.006 Y=46925.310



NKS-9孔 孔口標高 31.93m 鉛直 9m
X=121426.504 Y=46920.815



NKS-10孔 孔口標高 33.14m 鉛直 11m
X=121435.334 Y=46912.224

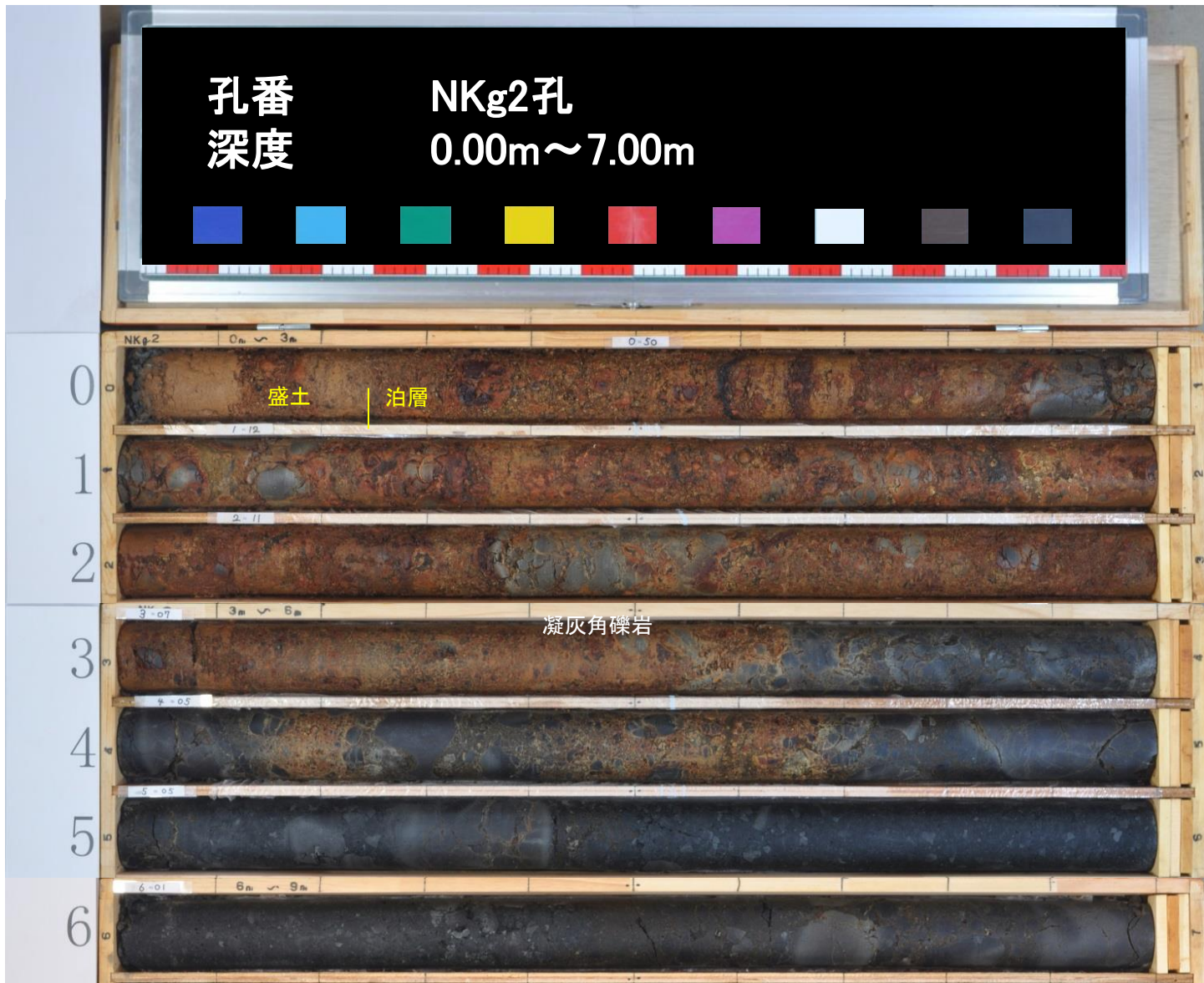


【NKg測線】

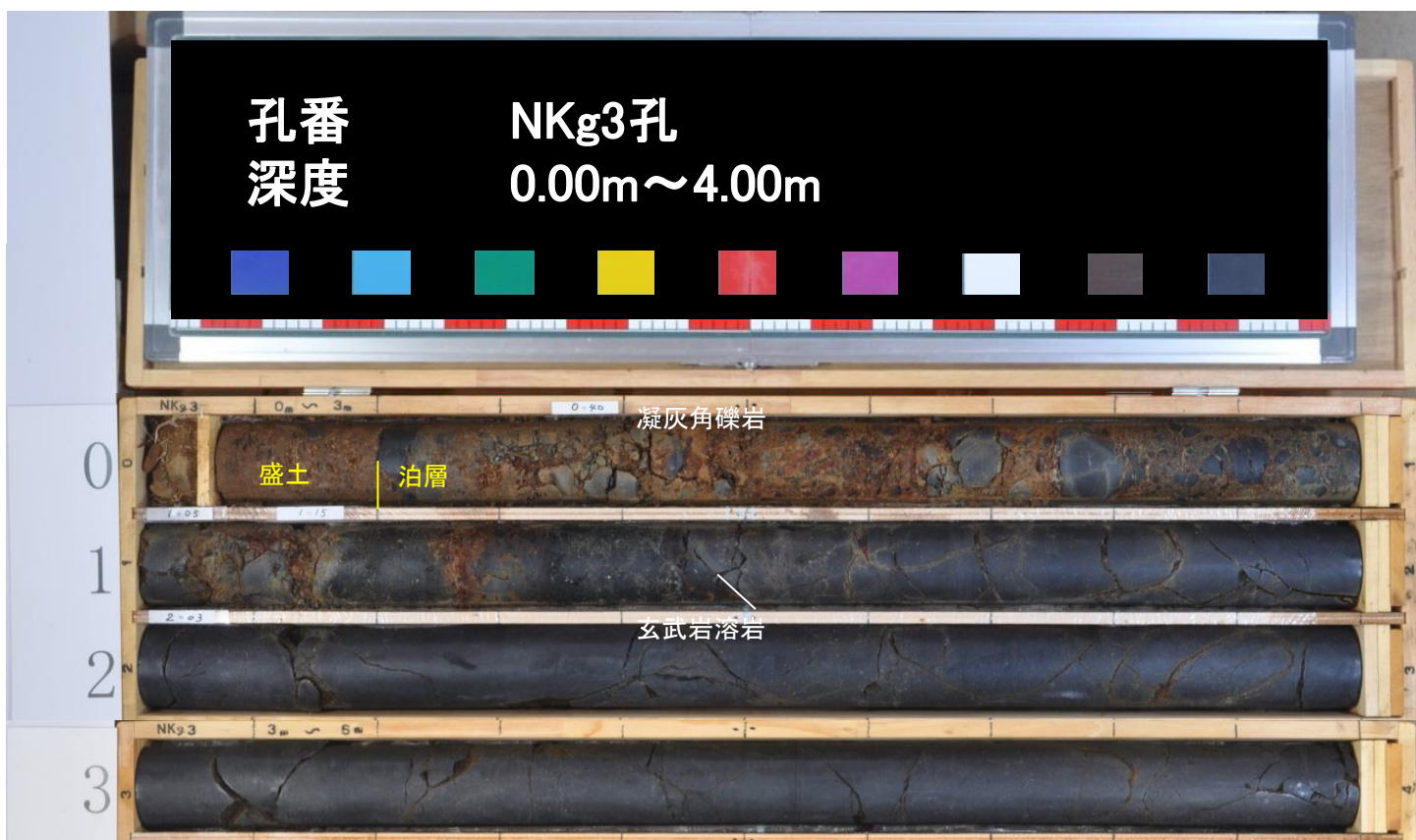
NKg1孔 孔口標高 28.49m 鉛直 9m
X=121174.399 Y=46755.474



NKg2孔 孔口標高 27.65m 鉛直 7m
 X=121202.557 Y=46721.802



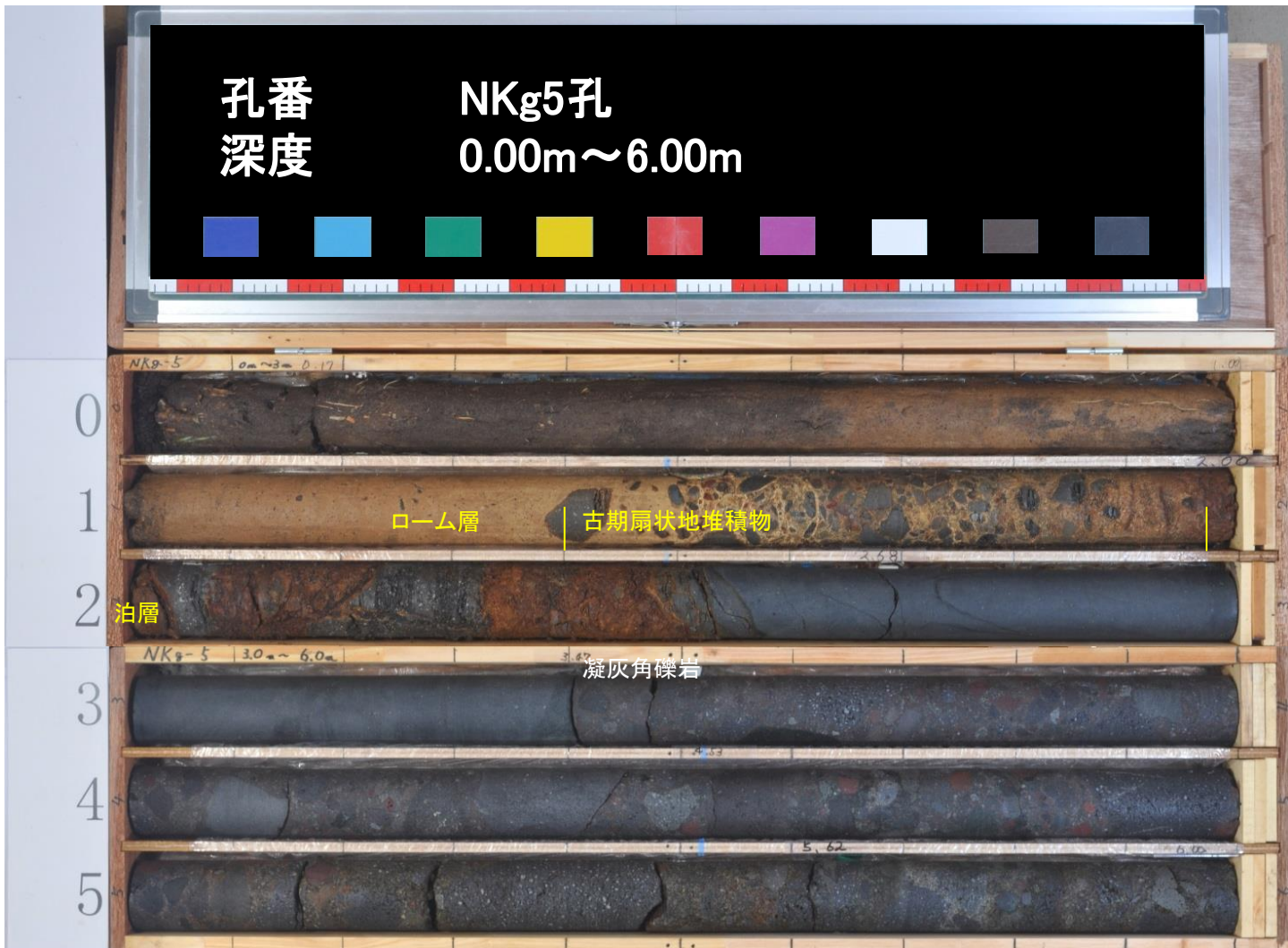
NKg3孔 孔口標高 26.30m 鉛直 4m
 X=121223.027 Y=46648.560



NKg4孔 孔口標高 34.77m 鉛直 8m
X=121265.000 Y=46564.577

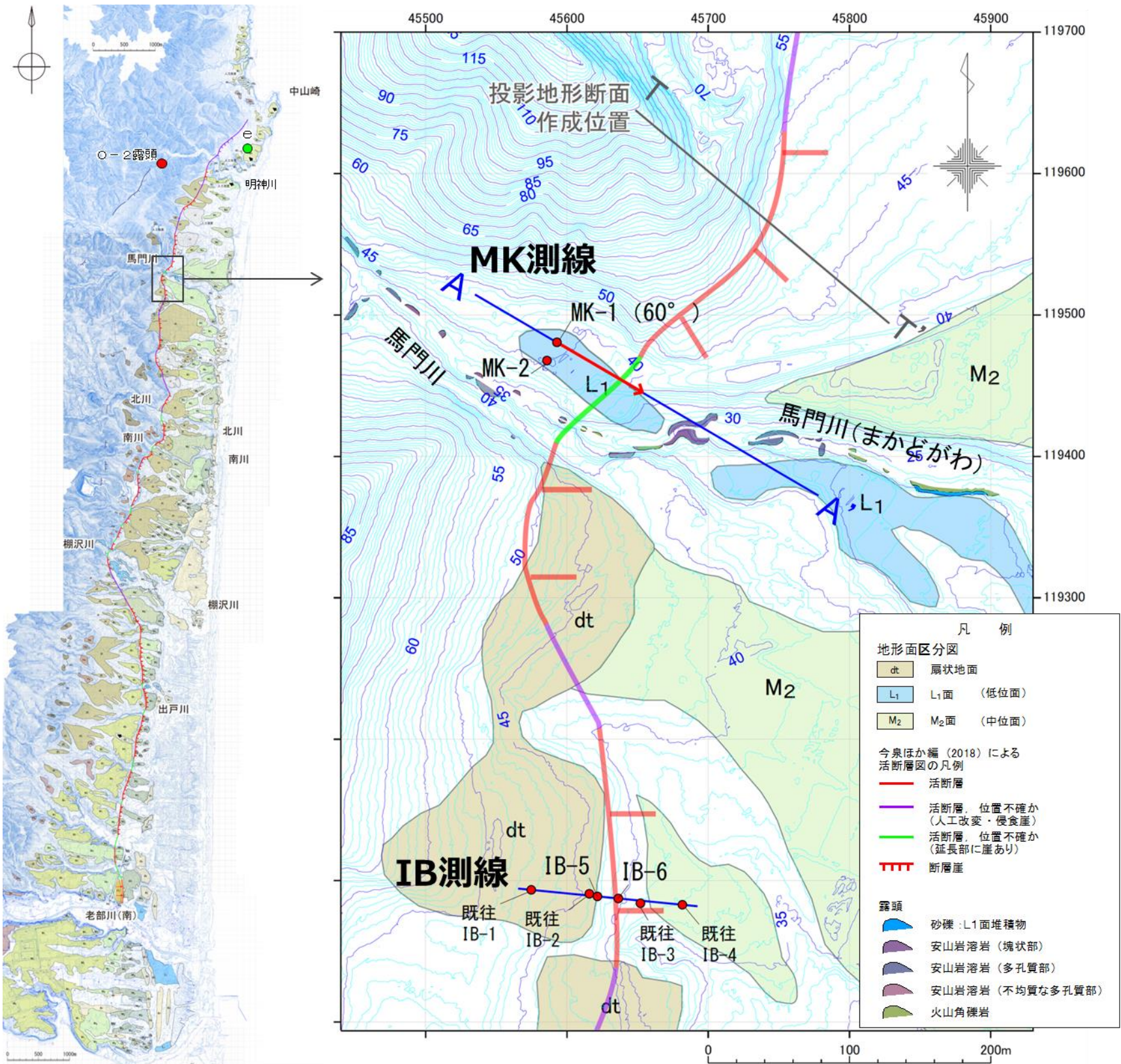


NKg5孔 孔口標高 34.89m 鉛直 6m
X=121281.374 Y=46526.000



1. 文献が指摘する「活断層」直下

ボーリング位置図



【MK測線】

MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
 1/5 X=119480.627 Y=45592.976

標尺 m	標高 E.L. m	深 度 m	柱 状 図	地質		色 調	記 事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相					
	39.79	0.69	✕	盛土 (fl)	砂礫	暗灰	0.00~1.25m ・ 碎石からなる。			
	39.31	1.25								
2	38.66	2.00	低 位 段 丘 堆 積 層 (L1)	シルト 混り 砂礫	黒褐 褐	1.25~2.00m ・ 黒褐色の土壌からなる。 ・ 径2cm以下の安山岩の垂角礫を含む。 ・ 植物片を含む。 2.00~4.68m ・ 淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・ 基質支持であり、締りが良い。 ・ 最大径20cmの多色性（灰~暗灰色、赤~黄褐色） の安山岩の垂円~垂角礫を含む。				
4	36.34	4.68								
6			安山岩 溶岩 (塊状)	灰	灰	4.68~7.95m ・ 塊状・緻密な安山岩溶岩からなる。 ・ 節理面は褐色化している。 ・ 最上部は弱風化し、黄褐色を呈する。 ・ 最下部約1m区間は発泡痕が認められる。				
8	33.51	7.95								
	32.97	8.57	自破砕溶岩	黄灰	黄灰	7.95~8.57m ・ 固結した自破砕溶岩からなる。 ・ 基質は変質により黄灰色を呈する。		6/19 朝 8.64m		
10	31.40	10.38	安山岩 溶岩 (塊状)	灰	灰	8.57~10.38m ・ 節理が多い緻密な安山岩溶岩からなる。 ・ 9.50m以浅は一定方向の節理が認められ、以深で は板状ないしは網目状の節理が密集している。 ・ 8.65mに厚さ8mm、コアでの傾斜56°の固結した 細粒物脈が認められる。				
12	30.33	11.62	泊 層 (To)	火山 碎屑岩	灰	灰	10.38~11.62m ・ 円礫状の安山岩を含む火山碎屑岩からなる。 ・ 斑晶の少ない塊状・緻密な異質安山岩の円礫を 含む。 ・ 円礫の最大径は約25cm。			
14			安山岩 溶岩 (多孔質)	暗灰	暗灰	11.62~21.36m ・ 発泡痕が顕著な多孔質安山岩溶岩からなる。 ・ 斜長石斑晶に富む。 15.97~16.12mに厚さ1~2cmの固結した緑色細粒 物脈が認められる。 ・ 脈の形状は湾曲しており、せん断面等は認めら れない。 17.50~17.63mは固結した火山砂からなる。 ・ 上端境界は凹凸しており、コアでの傾斜は約5° を示し、下端のコアでの傾斜は約40°を示す。				
16										
18			安山岩 溶岩 (多孔質)	暗灰	暗灰	20.00~21.36m ・ 発泡痕が顕著な多孔質安山岩溶岩からなる。 ・ 斜長石斑晶に富む。				
20	21.89	21.36								
22			安山岩 溶岩 (不均質な 多孔質部)	暗緑灰	暗緑灰	21.36~29.46m ・ 弱い自破砕構造を持つ安山岩溶岩からなる。 ・ 基質と安山岩との境界は不規則な形状を呈し、 不明瞭である。 ・ 基質の一部は変質により暗緑灰色を呈する。 ・ 発泡痕が顕著な安山岩を不均質に含む。				
24										
26			安山岩 溶岩 (塊状)	暗緑灰	暗緑灰	29.46~30.71m ・ 塊状・緻密な安山岩溶岩からなる。				
28	14.88	29.46								
30										